

2

56204 Smith

Реданція "Орнитологическаго Въстника" покорнъйше проситъ не отказать въ высылкъ Вашихъ изданій въ порядкъ обмъна.

Почт. отд. "Обираловка" Моск. губ., им. "Саввино"



Содержаніе «Орнитологическаго Вѣстника» за 1912 годъ.

(АЛФАВИТНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ).

	Cmp.
Большая бълая синица (Parus bokharensis Licht.)	op
и ея расы. Н. А. Зарудный и С. І. Билькевичь	132-150
Большой бакланъ (Phalacrocorax carbo Linn.)	0 0
въ Смоленской губернии. Г. Л. Граве	57
В. Б. Баньковскій. Некрологъ. Г. И. Поляковъ	O I
Гнъздовья куличка-лопатня. С. А. Бутурлинг	_
Замътка о персидской горихвосткъ (Phoenicurus se-	34 30
тепоvi Zar.). Н. А. Зарудный	244247
Замътка о южно-каспійскомъ королькъ (Regulus re-	244 241
gulus hyrcan us Zar.). Н. А. Зарудный	6.
Замътки о Закавказскихъ птицахъ. (Продолженіе). И. В.	04
Hecmepost	151—150
Замътки по орнитологіи Томской губерніи. Г. Э.	.0
Ioransens	207-296
Замътки по Орнитологіи Туркестана. (Продолженіе).	0
H. А. Зарудный	
Изданія, присланныя въ редакцію 94, 193, 257,	329330
Интересныя находки въ Тарскомъ уъздъ, Тобольской	
губернін. В. Е. Ушаков	5253
Краткія сообщенія:	
Орнитологическія изслъдованія въ Черниговской губерніи.—	
Орнитологическія изслѣдованія въ Костромской губерніи.—	
Зимованіе грача въ Московской губерніи.—Послъднія ра-	
боты русскихъ орнитологовъ.—Объ отмъткъ птицъ коль-	8 c 8 c

Къ налету келровокъ.—Изъ Змѣиногорскаго уѣзда, Томской губерніи.—Изъ села Алферова, Симбирской губерніи.—Орнитологическія изслѣдованія въ Нижегородской губерніи.—Орнитологическія изслѣдованія въ Калужской губерніи.—Орнитологическія изслѣдованія въ Тамбовской губерніи.—Экспедиція на Алтай.—Отмѣтка птицъ кольцами.—Засѣланіе Отдѣленія Орнитологіи и Кружка Любителей пѣвчей и другой вольной	
птицы. Г. П	185—188
Коммиссіи для изслъдованія фауны Московской губернін. Г. ІІ.	322—326
Къ авифаунѣ Бугурусланскаго уѣзда, Самарской губерніи. А. Н. Карамзинъ	129—130
Д. И. Кайгородово	165—166
турлинъ	251—252
Кіевской губерніи. Э. В. Шарлеманг	306 —307
осенью 1911 года. Б. Р. Отто	249—250
Поляковъ	44—51 124—128 131
Къ систематическому положенію крымской пищухи. В. Б. Банъковскій	160—162
Пътняя орнитофауна дельты Аму-Дарын. Л. А. Мол- чановъ	261—286
журавль (Grus leucogeranus Pall.) на зимовь въ восточномъ Закавказъ А. Н. Карамзииз	304-206
De socio monte canadamento de 11. 11. 11. 11. paratito.	3-4 300

	Cmp.
Мелкія зам'тки о птицахъ Закавказья. К. А. Сатуппиз.	157—159
Наблюденія надъ прилетомъ и пролетомъ нѣкоторыхъ	
птицъ въ Смоленской губерніи весною 1911 года.	
А. Г. Гржибовскій	68-82
Наблюденія надъ птицами Бугурусланскаго у взда, Са-	
марской губерніи, за три года (съ 1907 г. до 1910 г.).	
(Окончаніе). Е. И. Исполатовъ	31-43
Новая для Россіи птица: кашмирская чечетка. С. А.	
Бутурлинг	248
TIODUM GODING TOUR ATTENDED	60-62
Новыя данныя къ распространенію птицъ въ русскомъ	
Алтаъ и по Абакану. Проф. П. П.: Сушкинг	237-241
Нъсколько словъ къ вопросу о стремлении птицъ расши-	
рить свою ги вздовую область. Г. Л. Граве	58—59
О нѣкоторыхъ птицахъ Минской губерніи. А. В. Фе-	
дюшинг	297-303
Обзоръ иностраиной литературы по орнитологіи. (Про-	
долженіе). С. А. Бутурлинг	172—184
Обзоръ русской орнитологической литературы. (Про-	
долженіе). С. А. Бутурлинг	
Объ окольцовываніи птицъ. Γ . B . баронъ $\mathit{Noydonz}$	
Отъ редакціи	65-67
Перечень птицъ Кълецкой губерніи. Е. Я. Катинг	229—236
По поводу "Замътокъ о Закавказскихъ птицахъ". С. А.	
Бутурлинг	317-321
Поъздка на озера Зайсанъ-норъ и Марка-куль въ	
1909 году. Г. И. Поляковъ. (Приложение къ	
№№ 3 и 4)	2, 33—92
Предварительная замътка о варакушкахъ (Суапеси Га)	0 (
Туркестана. Н. А. Зарудный	308-316
Сообщение о птицахъ, отмъченныхъ кольцами. Г. П.	83-84
Туркестанская раса бородатой куропатки. С. А. Бу-	
турлинг	63
Туркестанская рыжепоясничная ласточка. С. А. Бу-	
mypning	
Ферганская сърая синица. С. А. Бутурлинъ	
Хроника	
Экскурсія въ южное Закавказье. К. А. Сатунина. 1—15	, 99110

Inhalt der «Ornithologische Mitteilungen» des Jahres 1912.

(ALPHABETISCHES REGISTER).

the state of the s	
A (1° 61° 1° 1° 1° 1° 1° 1° 1° 1° 1° 1° 1° 1° 1	P_{r}
Acanthis flavirostris stoliczkae Hart., new for	0
Russia. By S. A. Buturlin	248
Bemerkungen über die Ankunft und den Zug einiger	
Vögel des Gouvernements Smolensk im Frühling des	
Jahres 1911. Von. A. G. Grzibowski	68—82
Breeding grounds of Eurynorhynchus pygmaeus	
(Linn.). By S. A. Buturlin	54—56
Cecropis rufula ferghanensis subsp. nov By	
S. A. Buturlin	
Chronik 91—93, 189—192, 253-	–256, 3 2 7
Cygnus bewicki Yarr. und Grus leucogeranus	
Pall. im Winterquartier am östlichen Transkaukasus.	
Von A. N. Karamsin	304-305
Èditions parvenus à la rédaction 94, 193, 257,	329-330
Einige Worte über das süd-kaspische Goldhänchen (Regu-	
lus regulus hyrcanus Zar.). Von N. A.	
Sarudny	64
Interessante Funde im Tarsker Kreise des Tobolschein	
Gouvernements. Von W. E. Uschakow	52-53
Kurze Mitteilungen 85—87, 185—188,	322-326
Kurze Mitteilungen über die Vogelwelt Transkaukasiens.	
Von K. A. Satunin	157—159
Mitteilungen über die Ornithologie des Gouvernements	
Tomsk. Von Herm. Johansen	287-296
Mitteilungen über die Ornithologie von Turkestan. (Fort-	
setzung). Von N. A. Sarudny 16—30, 111—123,	197228
Mitteilungen über transkaukasische Vögel. (Fortsetzung).	
Von P. W. Nesterow	151—156
Mitteilung über die mittelst Ring gemerkten Vögel.	3
Von G. P	83-84
Mitteilung über Phoenicurus semenovi Zar Von	
N. A. Sarudny	244-247

	P.
Neue Form des Baumläufers. Von W . B . $Banikowski$ Neue Tatsachen der geographischen Verbreitung der	160-162
Vögel im russischen Altai und am Abakan. Von	
Prof. P. P. Suschkin	237—241
Neues über die Vögel des Jenisseischen Gouvernements.	
Von A. I. Tugarinow	.124—120
lane du gouvernement Samara durant trois années	
(1907—1910). (Fin.). Par. E. I. Ispolatoff:	2742
On the flight of birds against the wind. By S. A.	3* 43
Buturlin	251-252
Ornithologische Excursion nach dem südlichen Transcau-	-33-
casien. Von K. A. Satunin 1—15	, 99—110-
Ornithologischer Ausflug nach den Seen Saissan-nor und	, 33
Marka-kul (in West-Sibirien) im Jahre 1909. Von	
G. I. Poljakow. №№ 3 und 4	, 33-92
Parus bokharensis Licht. und ihre Rassien. Von	
N. A. Sarudny und S. I. Bilkewitsch	132150
Parus cinereus ferghanensis Buturlin. By S. A.	
Buturlin	
Perdix daurica turcomana Stolzm By S. A. Buturlin.	63
Phalacrocorax carbo Linn. im Gouvernement Smolensk. Von G. L. Grawe	, mar (mar)
Rewiew of the foreign ornithological Literature. (Conti-	57
nued). By S. A. Buturlin 88—90,	172-184
Rewiew of the Russien ornithological Literature. (Conti-	1/2 104
nued). By S. A. Buturlin	170-171
Ringanlage der Vögel. Von. G. W. baron Loudon	
Some notes on Transcaucasian Birds. By S. A. Buturlin.	
Sommerornithofauna des Deltas von Amudarja. Von	
L. A. Moltschanow	261-286
Uber eine neue mattköpfige Sumpfmeise. Von W. A.	
Hachlow	60-62
Über einige Vögel des Gouvernements Minsk. Von A. W.	
Fedüschin	297-303
Verzeichnis der Vögel des Kjelzer Gouvernements. Von	
E. I. Katin	229—236 65—67
Vorläufige Notiez über die Blaukehlchen (Cyanecula)	05-07
des Turkestan. Von N. A. Sarudny	208-216
des fulkestall, voll IV, A. Dufuturu	300-310

	P.
W. Banikowski. Nachruf. Von G. I. Paljakow	328
Zum Herbstzuge des Weissbinden-Kreuzschnabels (Loxia	
bifasciata) im Jahre 1911. Von B. R. Ottow	249-250
Zur Avifauna des Buguruslanschen Kreises im Gouverne-	., .
ment Ssamara. Von A. N. Karamsin	129-130
Zur Frage über die Neigung der Vögel zur Erweiterung	
ihres Nistgebietes. Von G. L. Grawe	58—59
Zur Frage über die Verbreitung der Kalanderlerche (Me-	
lanocorypha calandra L.) im Gouvernement	
Kiew. Von E. W. Scharleman	306-307
Zur Frage über die Zugshöhe der Vögel. Von Prof. D. N.	,
Kaygorodow	165-166
Zur Ornithofauna der Tarbagatai-Gebirge. Von W. A.	
Hachlow	131
Zur ornithologischen Fauna des Moskauer Gouvernements.	
Von G. I. Poljakow	44—51









MESSAGER ORNITHOLOGIQUE

ORNITHOLOGISCHE MITTEILUNGEN

NI

ТРЕТІЙ ГОДЪ ИЗДАНІЯ

244466

troisième ANNÉE

1912г.



Отъ Редакціи.

- 1: Редакція не принимаеть на себя отвътственности за своевременную доставку журнала, если подписка не была адресована непосредственно на ея имя.
- 2. При сообщени адреса подписчиковъ просятъ разборчиво обозначать имя, отчество, фамилио, а также губернию, увадъ и ближайшее почтовое учреждение. Редакція не отвівчаетъ за аккуратную доставку журнала по адресамъ желізнодорожныхъ станцій, при которыхъ нівтъ почтовыхъ отцівленій. Жалобы о неполученій журнала удовлетворяются Редакціей только въ тіхть случаяхъ, если таковыя поступаютъ оть подписчиковъ не позже полученія ими слівдующаго номера и съ приложеніемъ удостовіренія містной почтовой конторы.
- 3. При заявленін о неполученій журнала и о перемѣнѣ адреса прссять прилагать печатный адресъ, по которому высылается журналъ вътекущемъ году, или сообщать его № При заявленіи о перемѣнѣ адреса слъдуетъ прилагать 25 коп почтовыми марками.
- 4. Лицъ, обращающихся письменно въ Редакцію съ запросами, для полученія отвъта просять прилагать почтовую марку. На вопросы, им'ьющіе общій интересъ, отвъты помъщаются на страницахъ журнала.
 - 5: Наложеннымъ платежемъ выпуски журнала не высылаются.
- 6. Рукописи, присылаемыя въ Редакцію, должны быть четко написаны, обязательно за полной подписью автора и съ указаніемъ его точнаго адреса. При этомъ авторовъ просять писать на одной сторон'в листа и оставлять поля. Желательно, чтобы названія статей снабжались кром'в русскаго названіями на какомъ либо западно-европейскомъ язык'в, а также, чтобы научныя названія птицъ въ работахъ были подчеркнуты авторами одинъ разъ. За номенклатуру въ научныхъ статьяхъ отв'єтственность лежитъ на авторахъ
- 7. Непринятыя рукописи возвращаются за счеть авторовъ въ видъ посылки или подъ заказной бандеролью.
- 8. Для библіографических отзывовъ просять присылать по два экземпляра работъ.



MESSAGER ORNITHOLOGIQUE.

HITOJOTIURCKI KRCTII

ORNITHOLOGISCHE MITTEILUNGEN.

Выходить четыре раза въ годъ: два №№ до и два послѣ лѣтнихъ вакацій.

Подписная цѣна за 1 г.— 4 руб., за ¹/2 года—2 руб. и отдѣльные №№ по 1 руб. съ пересылкой въ Россіи и за границу.

Объявленія помѣщаются на следующихъ условіяхъ: первый разъ за 1 страницу— 8 р., за ¹/₂ страницы—4 р., за ¹/₄ страницы—2 р. и т. д., остальные разы съ половинною платою.

Всѣ заявленія, вопросы, справки, статьи и проч. просять адресовать наимя редактора Г.И.Полякова, Почтов. отд. «Обираловка», Московск. губ., имъні е «Сав- «Obiralovka», propriété «Savвино». Телефонъ № 7-51.

Paraissant quatre fois par an: deux NM-après le Nou- zwei MM-nach Neujahr und vel an et deux NM - après zwei NM - nach den Sommerles vacances d'été.

Prix d'abonnement pour la Russie et pour l'étranger (Uni-2, le numéro Rbl. 1.

Tarif pour les annonces: la première fois 1 page Rbl. 8, 1/2 page Rbl. 4, 1/4 page Rbl. 2, etc., les fois suivantes à moitié prix.

Tous les envois (franco) pour le «Messager Ornithologique» doivent être adressés au Rédacteur G. I. Poliakow, Russie, Chemin de fer Mos-cou — Nijninovgorod. Station Erscheint jährlich vier Mal:

Preise für Russland (mit Zustellung) und für das Auson Postale Universelle) l'an- | land (Weltpostverein) jährnée Rbl. 4, la demi-année Rbl. | lich Rbl. 4, halbjährlich Rbl. 2, Einzelnummer à Rbl. 1.

> Preise der Inserate: das erste Mal r Seite Rbl. 8, 1/2 Seite Rbl. 4, 1/4 Seite Rbl. 2 u. s. w., für die folgenden Male die Hälfte dieses Preises.

> Alle Sendungen für die «Ornithologischen Mitteilungen» sind, als solche bezeichnet an die Redaktion: G. I. Poliakow, Russland, Postabteilung «Obiralowka», Moskauer Gouvernement, Gut «Sawino», zu adressieren.

На годичномъ засъданіи Императорскаго Московскаго Общества Акклиматизаціи Животныхъ и Растеній зо января 1912 г. Г. И. Полякову присуждена большая золотая медаль за "Орнитологическій Вѣстникъ".

СОДЕРЖАНІЕ.

								Cmp.
	I.	Экскурсія	въ	южное Закавн	азье.	K. A.	Сатунинъ	1
							п. (Продолженіе).	
H								

	$C\widetilde{m}p$
3. Наблюденія надъ птицами Бугурусланскаго уѣзда, Самарскої губернін, за три года (съ 1907 г. до 1910 г.). (Окончаніе).	
E. II. Henonamost	31
4. Къ орнитологической фаунъ Московской губерии. Г. И.	
Поляковъ 5. Интересныя находки въ Тарскомъ уѣздѣ, Тобольской	44
губернін. В. Е. Ушаковг	52
6. Гнъздовья куличка-лопатня. С. А. Бутурлинъ	54
бернін. Г. Л. Граве	57
8. Нъсколько словъ къ вопросу о стремленіи птицъ рас-	
ширить свою гнъздовую область. Г. Л. Граве	5 8
го. Туркестанская раса бородатой куропатки. С. А. Бу-	
турминь 11. Замътка о южно-каспійскомъ королькъ (Regulus re-	63
gulus hyrcanus Zar.). H. A. Зарудный	64
12. Отъ редакціи	65
13. Наблюденія надъ прилетомъ и пролетомъ нѣкоторыхъ птицъ въ Смоленскої губерній весною 1911 года. А. Г. Гржибов-	
скій	68
14. Сообщеніе о птицахъ, отмѣченныхъ кольцами. <i>Г. II</i> 15. Краткія сообщенія. <i>Г. II</i>	83 85
16. Обзоръ иностранной литературы по орнитологіи. (Про-	00
долженіе). С. А. Бутурмию	88
17. Хроника	91 94
Объявленія.	
<u></u>	
SUJET.—INHALT.	
	P
1. Ornithologische Excursion nach dem Südlichen Transcaucasien. Von K. A. Satunin	4
2. Mitteilungen über die Ornithologie von Turkestan (Fort-	1

setzung). Von N. A. Sarudny....

16

	P.
3. Observations faites sur les oiseaux du district Bougourous-	
lane du gouvernement Samara durant trois années (1907—1910)	
(Fin). Par E. I. Ispolatoff	31
4. Zur ornithologischen Fauna des Moskauer Gouvernements.	
Von G. I. Poljakov	44
5. Interessante Funde im Tarsker Kreise des Tobolschen Gou-	- 0
vernements. Von W. E. Uschakow	52
6. Breeding grounds of Eurynorhynchus pygmaeus	54
(Linn.). By S. A. Buturlin	04
lensk. Von G. L. Grave	57
8. Zur Frage über die Neigung der Vögel zur Erweiterung	0,
ihres Nistgebietes. Von G. L. Grave:	58
9. Über eine neue mattköpfige Sumpfmeise. Von W. A.	
Hachlow	60
10. Perdix daurica turcomana Stolzm. By S. A. Bu-	
turlin	63
11. Einige Worte über das Süd-Kaspische Goldhänchen (Regu-	
lus regulus hyrcanus Zar.). Von N. A. Sarudny	64
12. Von der Redaktion	65
13. Bemerkungen über die Ankunft und den Zug einiger Vö-	
gel des Gouvernements Smolensk im Frühling des Jahres 1911. Von.	0.0
A. G. Grzibowski	68
14. Mitteilung über die mittelst Ring gemerkten Vögel. Von G. P	83
15. Kurze Mitteilungen. Von G. P	85
16. Rewiew of the foreign ornithological Literature (Con-	0.0
tinued). By S. A. Buturlin	88
17. Chronik	91
Editions parvenus à la rédaction	94
Inserate.	



Экскурсія въ южное Занавказье.

К. А. Сатунинъ.

Ornithologische Excursion nach dem südlichen Transcaucasien.

Von K. A. Satunin.

Настоящей стать я долженъ предпослать слъдующее замѣчаніе. Весь собранный мною орнитологическій матеріалъ былъ отправленъ С. А. Бутурлину. Сергъй Александровичъ опредълилъ весь мой сборъ (за весь сезонъ) и сдълалъ относительно нъкоторыхъ птицъ замѣчанія, которыя я въ стать привожу въ ковычкахъ и отмѣчаю буквою "Б".

Считаю своимъ пріятнымъ долгомъ высказать здѣсь глубокоуважаемому Сергѣю Александровичу мою искреннюю благодарность за его дружескую помощь.

Какъ въ орнитологическомъ, такъ и въ другихъ отношеніяхъ богатая и разнообразная природа Кавказскаго края изслѣдована чрезвычайно неравномѣрно. Тогда какъ однѣ мѣстности, прославившіяся богатствомъ своей фауны, притягиваютъ къ себѣ десятки изслѣдователей и имѣютъ по нѣскольку списковъ обитающихъ въ нихъ птицъ,—другія, съ научной точки зрѣнія не менѣе интересныя, до сихъ поръ еще не видѣли у себя ни одного натуралиста. Къ первой категоріи относится Талышъ, фауна котораго изслѣдовалась съ начала прошлаго столѣтія и до сихъ поръ привлекаетъ къ себѣ все новыхъ и новыхъ изслѣдователей. Я совершенно не понимаю тѣхъ орнитологовъ, которые и теперь стремятся въ то же избитое мѣсто, и не нахожу въ ихъ

отчетахъ ничего ни новаго, ни интереснаго. Мнѣ кажется, что это объясняется только отсутствіемъ иниціативы и стремленіемъ итти лишь по проторенному слѣду. Что же касается богатства фауны, то у насъ здѣсь есть не мало мѣстъ не менѣе богатыхъ и притомъ еще совершенно не изслѣдованныхъ.

Къ числу такихъ интересныхъ и еще не изслъдованныхъ мъстностей принадлежала остававшаяся до сего времени совершенно неизвъстною въ орнитологическомъ отношении мъстность по среднему течению Аракса въ предълахъ южной части Эриванской и Елисаветпольской губерній,—мъстность, лежащая въ предълахъ установленной мною зоологической провинціи "Южное Закавказье".

Это обстоятельство и побудило меня предпринять весною текущаго года экскурсію въ означенную мѣстность. Экскурсія продолжилась съ конца апрѣля по конецъ іюля и дала возможность бѣгло ознакомиться съ фауною части Нахичеванскаго и Зангезурскаго уѣздовъ.

Одновременно студентъ Московскаго Университета графъ Н. А. Бобринскій экскурсировалъ нѣсколько сѣвернѣе и западнѣе, въ предѣлахъ Сурмалинскаго и Нахичеванскаго уѣздовъ, и надѣюсь, что обработка собраннаго нами матеріала дастъ довольно полную картину авифауны этой страны.

25. IV. 1911 я выъхалъ изъ Тифлиса и, послъ исполненія необходимыхъ формальностей въ Эривани, 27. IV прибылъ въ первый намъченный мною пунктъ Эриванской губерніи,—урочище Аралыхъ, лежащее у подножія Арарата.

Мѣстность эта впервые была посѣщена мною осенью 1900 года и тогда же обратила на себя мое особое вниманіе. На основаніи изученія здѣшней фауны млекопитающихъ я пришелъ къ убѣжденію, что здѣсь находится аванпостъ арало—каспійской фауны. Какъ увидитъ ниже читатель, изученіе орнитологической фауны только подтверждаетъ это предположеніе.

Мѣстечко, въ которомъ я поселился, состоитъ только изъ поста пограничной стражи и казармъ одной постоянно здѣсь стоящей сотни Полтавскаго казачьяго полка, который лѣтомъ выходитъ сюда въ лагерь весь. Во время нахожденія здѣсь въ лагерѣ казаковъ дѣйствуетъ и маркитанская лавочка. Жить здѣсь можно только пользуясь гостепріимствомъ или казаковъ, или пограничной стражи, такъ какъ помимо поста и казармъ никакихъ частныхъ жилищъ нѣтъ. Благодаря предписанію г. начальника Кавказскаго

Округа пограничной стражи генерала Орлова и рекомендательному письму дивизіоннаго генерала Флейшера, я встрътилъ здъсь самый радушный пріемъ.

Въ верстъ отъ мъстечка лежитъ татарское селеніе того же имени. Мъстность, окружающая это мъстечко, чрезвычайно удобна для зоологическихъ изслъдованій, ибо соединяетъ въ себъ всевозможныя здѣсь "станціи". Съ восточной стороны протекаетъ ръчка Карасу, притокъ Аракса, съ болотистыми, заросшими камышомъ берегами. За нею тянется обширный лугъ. Около самаго мъстечка имъется старый запущенный паркъ, привлекающій въ этой безлъсной мъстности множество птицъ. Съ юго-запада, запада и съверо-запада къ мъстечку прилегаетъ обширная площадь песковъ, поросшихъ кустарникомъ "абуджиль" (Calligonum polygonoides Pall.), не встръчающимся нигдъ болъе на Кавказъ, но очень характернымъ для песковъ Закаспійской области. Это песчаная равнина очень медленно и незамътно, но равномърно поднимается къ Арарату и безъ какой-либо ръзкой границы переходить въ покрытые каменными осыпями склоны горы. Пзо всѣхъ этихъ станцій равнины (о горныхъ склонахъ мы будемъ говорить позже) наибольшимъ богатствомъ фауны отличается паркъ, въ которомъ и производилось большинство моихъ экскурсій.

Этотъ паркъ и сады селенія Аралыхъ представляють собою единственныя древесныя насажденія среди абсолютно безлъсной степной мъстности и служатъ единственнымъ пристанищемъ птицъ, ведущихъ лъсной образъ жизни. Но сады мъстныхъ жителей, въ которыхъ крупными деревьями являются только ветлы, да пирамидальные тополя, которыми они обсажены, представляютъ мало удобствъ для птицъ, и такимъ образомъ значеніе парка еще увеличивается. Не лишнимъ поэтому считаю въ немногихъ словахъ описать этотъ паркъ. Онъ былъ насаженъ льтъ 30 тому назадъ, когда здъсь стоялъ Уманскій казачій полкъ. Но давно онъ уже совершенно заброшенъ и прочищенныя нъкогда дорожки заросли травой. Теперь онъ представляетъ нъсколько старыхъ аллей изъ ивъ и тополей, между которыми въ безпорядкъ разбросаны группы тъхъ же деревьевъ, а также туты, грушъ и т. д. Правильные ряды, которыми расположены деревья пшата (дикой маслины, Eleagnus angustifolia), такъ же указываютъ, что они были посажены. Повсюду поднимается молоднякъ, произошедшій, конечно, уже отъ самоства,

а по окрапить, на границт между паркомъ и песками, образовались порядочныя заросли абуджиля и гребенчука.

Къ съверо-востоку отъ мъстечка около 1900 года была насажена небольшая роща изъ ветелъ. Эти деревья на влажной болотистой почвъ принялись великолъпно и теперь на томъ мъстъ, гдъ я видълъ въ 1900 году голую степь, раскинулась роща, вътъни которой разбиваютъ палатки лагеря. Такъ какъ роща эта была переполнена людьми, то для зоологическихъ наблюденій она, конечно, не имъла никакого значенія.

Прибывъ въ Аралыхъ 27. IV и наскоро устроившись, я сейчасъ же началъ коллектированіе птицъ и успѣшно продолжалъ это занятіе до 5. V, когда неожиданно подвергся жестокому припадку малярій, продержавшей меня нѣсколько дней въ постели. 13-го я снова началъ работу, а 17-го для перемѣны климата, что при лѣченій малярій важнѣе всего, переѣхалъ на постъ Сергіевскій (5500'). Я снова вернулся въ Аралыхъ только 5. VI и пробылъ здѣсь до 12. VI, когда черезъ ст. Камармо двинулся дальше внизъ по Араксу.

Попытаюсь нарисовать картину птичей жизни въ описанныхъ окрестностяхъ Аралыха.

Весна въ этомъ году сильно запоздала и, когда я прівхалъ сюда въ концѣ апрѣля, на нѣкоторыхъ деревьяхъ еще не распускались почки, на большинствѣ же была еще мелкая, едва распустившаяся свѣжая листва. Абуджиль едва зазеленѣлъ. Это обстоятельство было весьма благопріятно для наблюденій. Насѣкомыхъ было видно еще очень мало.

Пролетъ птицъ былъ въ самомъ разгарѣ. Многихъ птицъ я видѣлъ только разъ, два, а потомъ не могъ уже найти, несмотря на всѣ мои старанія.

Паркъ былъ, если можно такъ выразиться, биткомъ набитъ птицами. Громадное количество удодовъ и сизоворонокъ своими хриплыми трескучими голосами почти заглушали всъхъ другихъ птицъ. Въ большомъ количествъ встръчались въ паркъ скворцы, иволги, кукушки, разныя славки (Sylvia hortensis Lath. и S. сиггиса сиггиса Linn.), сърыя вороны, пустельги (оба вида), щеглы (Сагduelis carduelis brevirostris Zarudn.), домашніе воробы, сърыя мухоловки (Muscicapa striata Pall.), пъночки (Phylloscopus trochilus trochilus Linn.), блъдныя малиновки (Hypolais pallida Hempr. et Ehrenb.) и ремеза (Remiza pendulina caspia Poelz.).

Сравнительно въ небольшомъ количествъ встръчались горлинки (Turtur turtur Linn.), большой пестрый дятелъ (Dendrocopus major tenuirostris Buturl.), коршунъ (Milvus korschun rufiventris Buturl.) и чеглокъ (Нуротгіогсніз subbuteo Linn.). Жуланъ встръчался только на опушкъ, а чернолобый сорокопутъ (Lanius minor Gm.), къ удивленію, былъ замѣченъ лишь одинъ разъ.

Несомнънно на пролеть замъчены: только одинъ или два раза соловей (судя по пънію—Luscinia luscinia Linn.), чечевица и горихвостки, добыть которыхъ здъсь мнъ не удалось.

У строеній встръчались сороки (Ріса ріса Linn.) и деревенскія ласточки (Нігип do rustica Linn.).

Скворцы, удоды и воробы гнѣздились какъ въ строеніяхъ, такъ и въ дуплахъ деревъ. Сизоворонки предпочитали дупла. Удоды гнѣздятся очень рано, и ихъ яицъ я уже не засталъ, а на посту Сергіевскомъ, гдѣ много холоднѣе и слѣдовательно птица выводится позднѣе, 20. V мнѣ принесли уже совершенно оперившагося молодого удода.

Скворцы перестали хлопотать о постройкъ гнъздъ и съли на яйца въ срединъ мая. Вь срединъ этого мъсяца я добылъ и яйца сизоворонки и обоихъ видовъ пустельги.

Иволги летали стайками; несомнънно большая часть изънихъ были пролетныя особи. Однако, вернувшись сюда уже въначалъ іюня, я наблюдалъ иволгу въ паркъ, хотя и въ несравненно меньшемъ количествъ.

Щурки-пчеловды (Merops apiaster Linn.) часто носились надъ мъстечкомъ большими стаями и иногда въ громадномъ количествъ усаживались на ночлегъ въ паркъ.

Кукушки въ срединѣ мая попадались въ большомъ числѣ, такъ что часто можно было ихъ видѣть на одномъ деревѣ по двѣ, по три особи.

Сравнивая описанную авифауну этого парка съ хорошо извъстною мнъ авифауною зарослей долины Куры—напримъръ лъсныхъ зарослей (тугаевъ) Елисаветпольскаго и Арешскаго уъздовъ—, я нахожу очень большую разницу.

Въ Аралыхъ нътъ многихъ характерныхъ для прикуринскихъ лъсовъ птицъ. Таковы: галки, сойки, поползни, средній и зеленый дятлы (Dendrocoptes medius colchicus Buturl. и Gecinus viridis saundersi Tacz.), синицы (особенно Parus major Linn.), завирушки (Accentor modularis

orientalis Sharpe), зарянка (Erithacus rubecula caucasicus But.), соловей (Luscinia megarhynchos africana Fisch. & Reich.) и малая мухоловка (Syphia parva Bechst.).

Другія птицы встрѣчаются въ несравненно меньшемъ количествѣ, какъ, напримѣръ, чернолобый сорокопутъ, котораго я встрѣтилъ здѣсь только однажды 13. V. Это не могло быть слѣдствіемъ того, что раньше сорокопутъ этотъ еще не прилеталъ, ибо въ этомъ же году я наблюдалъ его у Тифлиса еще 17. IV.

Въ срединъ мая я наблюдалъ, какъ ремезы строили гнъзда. Въ это время съ ивъ летълъ бълый пухъ, который и ловили на лету птички.

Какъ было уже упомянуто мною выше, 17. V я покинулъ Аралыхъ и вернулся сюда лишь 5. VI. Въ этотъ промежутокъ здъсь былъ и энергично экскурсировалъ гр. Бобринскій.

Когда въ началѣ іюня я снова вернулся въ Аралыхъ, то засталъ въ паркѣ большую перемѣну. Пролетныя птицы уже исчезли, а разросшаяся листва скрывала оставшихся. Отъ прежней кипучей птичьей жизни не оставалось и слѣда. Но щурки прилетали теперь на ночлегъ чаще, и раза два я видѣлъ большія стан розовыхъ скворцовъ.

Изъ прежнихъ оставались сърыя вороны, кукушки, иволги, скворцы, чернолобые сорокопуты, горлинки, пестрые дятлы, щеглы, блѣдныя малиновки, славки, пустельги, ремеза и др. По оросительной канавъ держались въ небольшомъ количествъ зимородки. Несомнънно теперь оставались только гнъздящіяся здъсь птицы.

Заросли камыша, покрывающія болотистые берега р. Карасу, среди которыхъ разбросаны небольшія группы ивъ, имъли, конечно, совершенно иную фауну. Къ сожальнію, камыши были посьщены мною всего раза два, такъ какъ я преждевременно долженъ былъ покинуть эту мъстность изъ-за припадковъ маляріи. Главную роль здъсь играли безчисленныя дроздовидныя камышевки (Асгосерhalus arundinaceus Linn.). На ивахъ я замътилъ какихъ то синицъ (Суапіstes соегиleus subsp.?). Въ камышахъ было много лысухъ и водяныхъ курочекъ, различныхъ утокъ, выпей и цапель.

На лугу, который тянулся за рѣчкой, было много перепеловъ, коростелей и бѣлыхъ аистовъ. Въ началѣ мая здѣсь держалось еще много дупелей.

Фауна зарослей абуджиля на пескахъ, тянущихся къ Арарату, была довольно бъдна, но оригинальна.

Наиболье характерною, во множествь гньздящеюся здъсь птичкою, была усатая славка (Sylvia mystacea Ménétr.), которую еще не наблюдали такъ далеко на западъ.

Кромъ усатой славки, несомнънно гнъздящеюся здъсь птицею является только жуланъ. Сърая мухоловка встръчалась здъсь довольно часто, но только поблизости нарка, гдъ, въроятно, и гнъздилась. Стайки черноголовыхъ овсянокъ имъли видъ пролетныхъ. Раза два я наблюдалъ здъсь кукушку.

Удоды, сизоворонки, пустельги, шурки и бѣлые аисты встръчались здѣсь въ большомъ количествѣ, но, очевидно, только прилетали сюда кормиться.

Однажды я добылъ здѣсь красноголоваго сорокопута (Lanius senator niloticus Bonap.), котораго уже вовсе не ожидалъ здѣсь встрѣтить.

Тамъ, гдѣ заросли абуджиля кончаются и начинается уже ощутительный подъемъ, авифауна становится богаче, что находится, повидимому, въ связи съ тѣмъ обстоятельствомъ, что здѣсь имѣется уже нѣкоторая травяная растительность, совершенно отсутствующая въ районѣ, занятомъ абуджилемъ, гдѣ почва между кустами представляетъ совершенно обнаженный песокъ.

Здѣсь я встрѣтилъ черноголоваго лугового чекана (Pratincola maura Pall.), малаго жаворонка (Calandrella brachydactyla Leisl.) и какого то конька (Anthus), котораго добыть не удалось.

Наблюдая, чёмъ кормятся здёшнія птицы, я замётилъ, что пустельги охотятся главнымъ образомъ за мелкими грызунами и, можетъ быть, ящерицами. Сизоворонки и удоды отыскивали свою пищу исключительно въ навозѣ. Желудки изслѣдованныхъ мною сизоворонокъ были биткомъ набиты крупными жуками, преимущественно священными скарабеями (Atheuchus).

17. V я перевхалъ на постъ Сергіевскій, расположенный на склонѣ Арарата на высотѣ около 5500′, у селенія Ахуры. Араратъ, какъ извѣстно, состоитъ изъ сильно разрушающихся породъ, почему его склоны по большей части покрыты каменными осыпями. Мѣстами выступаютъ и обнаженныя скалы. Растительность всюду очень скудная. За селеніемъ имѣется глубокая балка съ обрывистыми скалистыми краями. Въ этой балкѣ на скалахъ я добылъ нѣсколько интересныхъ птицъ.

Въ самый день прівзда я нашель здѣсь обыкновенную каменку (Saxicola oenanthe Linn.), каменнаго дрозда (Мопticola saxatilis Linn.), черноголовую овсянку (Fringilloides melanocephalus Scop.) и соловья-бѣлошейку (Irania gutturalis Gnérin). Послѣдняя птица является новостью для нашей фауны. Ранѣе только предполагали, что зимою эта птица залетаетъ въ Талышинскія горы, такъ какъ она водится въ горахъ Эльбурсской системы. Но до сихъ поръ фактическаго подтвержденія этого предположенія не было. Упомяну еще объ одной птичкѣ, оказавшейся общей для Арарата и Демовента, главной вершины Эльбурсской цѣпи. Это—Ассепtог осиlaris Radde, добытый мною въ березовой рощѣ у Сардарь-булага осенью 1900 года.

Въ выбоннахъ скалъ подъ громадными нависшими камнями, образующими своды, гифздилось множество горныхъ ласточекъ (Riparia rupestris Scop.) и нѣсколько паръ бѣлобрюхихъ стрижей (Сурselus melba Linn.). Послѣдніе гифздились въ самой глубинѣ образованныхъ нависшими камнями гротовъ, и мнѣ пришлось потратить много времени прежде, чѣмъ я успѣлъ добыть одинъ экземпляръ. Со свистомъ, какъ пущенный со страшною силою камень, стрижи эти внезапно вырывались изъ темнаго грота.

Другими обитателями этихъ скалъ были воронки (Chelidon urbica Linn.), каменные воробьи (Petronia petronia exigua Hellm.), сизые голуби (Columba livia Linn.) и каменныя куропатки (Caccabis chukar Gray).

Мъстность около поста имъла довольно унылый видъ и представляла горные склоны, усъянные камнями различной величины отъ глыбъ въ нъсколько кубическихъ саженъ до совсъмъ маленькихъ. Самыми многочисленными птицами въ этихъ розсыпяхъ были обыкновенныя каменки (Saxicola oenanthe Linn.) и рогольки (Otocoris penicillata Gould), а также, къ моему удивленю, и хохлатые жаворонки (Galerida cristata caucasica Tacz.). Кромъ нихъ я видълъ около поста здъсь и на немногихъ растущихъ около него деревьяхъ: жулана, чечевицу, лугового чекана (Pratincola maura Pall.), ръполова (Acanthis cannabina Linn.), садовую овсянку (Етв beriza hortulana shah Вр.), сороку и друг.

На самомъ посту держалось много домашнихъ воробьевъ и деревенскихъ ласточекъ, вившихъ гнѣзда въ конюшнѣ. Я об-

ратилъ особое вниманіе на это обстоятельство. Такимъ образомъ здѣсь деревенскія и городскія ласточки живутъ рядомъ, но первыя гнѣздятся въ строеніяхъ, а вторыя на скалахъ.

Остается еще упомянуть, что незадолго до моего прівзда въ скалахъ быль убить филинъ (В u b o b u b o Linn.) и что я часто видъль высоко летящихъ надъ скалами клушицъ.

21. V я провхаль черезь пость Такельту на пость Сардарь-булагь, лежащій въ съдловинь между Большимъ и Малымъ Араратами на высоть свыше 8000′. На полпути между постомъ Такельту и Сардарь-булагомъ я добыль чекана — Saxicola finschi Heugl. На такой высоть 1) во всемъ Агридль эта птица довольно обыкновенна.

Уже подъвзжая къ Сардарь-булагу, видълъ альпійскаго вьюрка (Montifringilla alpicola Pall.). Шелъ дождь, и я торопился добраться до поста и полънился слъзть, о чемъ потомъ очень жалълъ, такъ какъ болъе не встръчалъ здъсь этой птицы.

Мѣстность около поста, лежащаго въ ложбинѣ, очень неровная, пересѣченная множествомъ глубокихъ овраговъ, прорытыхъ сбѣгающими съ вершинъ весенними водами. По сѣверовосточному склону Малаго Арарата, у основанія его конуса, растетъ низкорослый березовый лѣсъ. Вдоль его нижней опушки разбросаны въ значительномъ разстояніи другъ отъ друга высокіе кусты барбариса. Все остальное пространство покрыто хорошею травянистою растительностью, между которою выдаются различные астрагалы и заросли изъ низкихъ кустовъ можжевельника. Какъ ни малы эти кусты, но въ этой мѣстности они представляютъ удобное мѣсто для гнѣздовья птицъ.

Выше на горахъ всюду еще виднѣлись обширныя поля снѣга, которыя мѣстами спускались почти къ самому посту. Западная часть березовой рощи тоже была еще подъ снѣгомъ, и почки на деревьяхъ еще не распускались. Остальная же часть рощи уже зазеленѣла, и на березахъ уже распустились листочки. Цвѣло множество цвѣтовъ, преимущественно различныхъ луковичныхъ. Весна только что вступила въ свои права.

Въ мѣстахъ съ наиболѣе скудною растительностью во множествѣ держались полевые жаворонки (Alauda arvensis armenica Bogd.).

¹⁾ Т.-е. около 5-6000'. Авт.

Въ бол'ве каменистыхъ мъстахъ самыми многочисленными птицами были обыкновенныя каменки (Saxicola oenanthe Linn.) и рогольки (Otocoris penicillata Gould).

На маленькихъ кустикахъ можжевельника постоянно держались чечевицы (Carpodacus erythrinus roseatus Hodgs.), а на опушкъ рощи кромъ того еще варакушки (Суапоsylvia cyanecula magna Zar. et Loud.) и славки.

Кромъ этихъ птицъ, которыя были добыты, я видълъздъсь еще ръполова.

Ходьба въ рощъ была ужасно трудна, а птицы почему то отличались чрезвычайной строгостью, и мнъ удалось собрать, въроятно, далеко не всъхъ представителей ея авифауны. Такъ, напримъръ, осенью 1900 года я добылъ здъсь интересную завирушку—S рег molegus осиlaris Radde. И теперь я видълъ птичекъ, которыхъ по ихъ повадкамъ принялъ за завирушекъ, но не могъ добыть ни одного экземпляра.

Напболъ громкимъ и многочисленнымъ пъвцомъ въ рошъ была славка (Sylvia communis icterops Ménétr.).

Я нашелъ въ рощѣ два гнѣзда сорокъ и одно пустельги. Всѣ гнѣзда помѣщались на такихъ невысокихъ деревьяхъ, что я, немного вытянувшись, легко могъ достать ихъ рукою. Болѣе высокихъ деревьевъ здѣсь не было. Въ сорочьемъ гнѣздѣ, найденномъ мною 26. V, было 7 сильно насиженныхъ янцъ; оно было устроено на березкѣ. Другое, устроенное очень тщательно, съ хорошей крышей, было найдено мною въ барбарисовомъкустѣ 30. V и содержало птенцовъ. Пустельга, судя по яйцамъ—Се п с h r i s t i n n u n c u l u s, устроила гнѣздо на самой высокой березкѣ, но все же я легко досталъ его, немного нагнувъ дерево. Гнѣздо содержало 26. V 5 янцъ съ совершенно сформировавшимися птенцами.

Въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ деревья росли рѣдко, я часто поднималъ каменныхъ куропатокъ.

31. V убилъ на опушкъ полевого конька (Anthus campestris Linn.) и выгналъ нару козодоевъ.

На самомъ посту, възданіяхъ, гнѣздились домашніе воробы и деревенскія ласточки. На той высоть я ожидаль городскихъ. Однажды, именно около 6 часовъ вечера 28. V, надъ постомъ кружилась стая стрижей, насколько я могъ разсмотрѣть—обыкновенныхъ чернобрюхихъ (Сурѕеlus арus Linn.). На мусорныхъ кучахъ у поста держались овсянки, кажется—Е m b e r i z a h o r t u l a n a, сороки и удоды.

Часто съ громкимъ крикомъ пролетали надъ нами стайки клушицъ.

Кукушка встръчалась здъсь, какъ въ совершенно безлъсной мъстности, такъ и въ рощъ.

Мнъ остается еще упомянуть, что раза два я видълъ проносившихся высоко въ воздухъ какихъ-то крупныхъ хищниковъ.

- 28. V я экскурсировалъ къ перевалу, лежащему выше поста къ югу-западу отъ него. Высота его на пятиверстной картъ въ 8820′. Мъстами лежалъ еще снъгъ. Растительность едва пробуждалась. На каменныхъ розсыпяхъ единственными птицами были рогольки (Оtocoris penicillata Gould), которые пъли и гонялись другъ за другомъ.
- 1. VI я покинулъ Сардарь-булагъ и спустился черезъ постъ Такельту на постъ Буруланъ. Первая часть дороги представляетъ непрерывный спускъ по горнымъ склонамъ, усѣяннымъ камнями и съ очень скудною растительностью. Я видѣлъ здѣсь обыкновенныхъ каменокъ, овсянокъ, рѣполововъ, Saxicola finschi Heugl. и множество жаворонковъ.

У Буруланскаго поста, гдъ я пробылъ до 5. V, я не собиралъ птицъ, такъ какъ было много другого дъла.

Птицъ, вообще говоря, здѣсь было очень мало. На берегу Буруланскаго озера я замѣтилъ камышеваго луня, дроздовидную камышовку и черноголовую плиску (В u d y t e s m e l a n о с ер h a l u s Licht.). Въ степи у поста держались хохлатые жаворонки и каменки. Иногда пролетали стаи розовыхъ скворцовъ и щурокъ. Конечно, въ камышахъ озера было не мало различныхъ водяныхъ птицъ, но я не могъ охотиться на нихъ за недостаткомъ времени. Упомяну, однако, что здѣсь я видѣлъ колпицу и сѣрую цаплю. Ночью былъ слышенъ свистъ авдотки.

Страннымъ образомъ, ни здѣсь, ни въ Аралыхѣ я ни разу не видалъ сыча (Athene noctua caucasica Zarud. & Loudon) тогда какъ въ недалеко отсюда лежащемъ имѣніп Араздаянъ ихъ было очень много.

Дальнъйшій мой путь внизъ по долинъ Аракса черезъ Араздаянъ, Джульфа и Досты до Ордубата былъ совершенъ очень быстро и въ орнитологическомъ отношенін не далъ почти ничего. Наступилъ жаркій сезонъ и птичья жизнь сдълалась незамътною. Жара, повидимому, тяготила и птицъ. Такъ, экскурсируя около Ордубата 26. V по выжженной солнцемъ и раскаленной степи, чрезвычайно богатой однако насъкомыми, я уви-

дълъ хохлатаго жаворонка, сидъвшаго на камиъ въ узкой тъни верстового столба. Крылья его были опущены, а клювъ широко раскрытъ.

Изъ другихъ птицъ здѣсь встрѣчались только каменки, сизоворонки, удоды, черноголовыя овсянки и шурки, а на берегу Аракса—бѣлыя трясогузки и зуйки (Charadrius hiaticula Linn.). Раза два видѣлъ я пролетѣвшихъ надъ моею головой туртушекъ (Pterocles arenarius Pall.).

Ордубатъ весь утопаетъ въ садахъ, совершенно недоступныхъ для чужеземнаго пришельца. Это совершенно азіатскій городъ, гдѣ, по мѣткому выраженію русскихъ солдатъ, "люди не живутъ, а хоронятся". Проникнуть въ эти сады съ экскурсіонными цѣлями нечего было и думать тѣмъ болѣе, что была пора созрѣванія фруктовъ. Оттуда постоянно слышался крикъ дятла, свистъ иволги, пѣніе блѣдной малиновки и проч. Разъ слышалъ какихъ то синицъ. На скалахъ было много сизыхъ голубей.

Надъ городомъ съ визгомъ носились чернобрюхіе стрижи. Излишне, пожалуй, будетъ упоминать, что въ городъ было не мало домашнихъ воробьевъ, деревенскихъ ласточекъ и сърыхъ воронъ.

Изъ Ордубата я проѣхалъ въ селеніе Мигры. Было уже начало іюля. Жара стояла нестерпимая и время для зоологическихъ изслѣдованій было самое неудобное. Я рѣшилъ оставить жаркую долину Аракса и подняться въ горы. Изъ селенія Мигры я направился къ сѣверу вверхъ по теченію р. Мигри-чая и остановился сперва въ урочищѣ Лишквасъ, дачномъ мѣстѣ жителей селенія Мигры.

Теперь моею цѣлью было ознакомленіе съ авифауною лѣсовъ южныхъ склоновъ горъ Малаго Кавказа.

Лишквасъ оказался совершенно негоднымъ для этой цѣлиї. Лѣса кругомъ были или уничтожены, или изуродованы; мѣстная молодежь, не имѣя никакого дѣла, цѣлый день шлялась съ ружьями. Въ результатъ птицы были или уничтожены, или разогнаны. За нѣсколько дней моего пребыванія здѣсь, весьма плодотворнаго для другихъ отраслей зоологіи, я видѣлъ въ лѣсу только одну сойку, нѣсколько дятловъ (D e n d r o c o p t e s m e d i u s c o l c h i c u s Buturl.), державшихся на большихъ орѣховыхъ деревьяхъ, и довольно много зябликовъ, единственныхъ пѣвцовъ этой мѣстности.

Изъ разспросовъ я узналъ, что лучшіе, еще нетронутые

лѣса находятся около селенія Мюлькъ, куда я и переѣхалъ 10.VII.

Мюлькъ—маленькое татарское селеніе, состоящее всего изъ 7 домовъ, затерялось среди покрытыхъ смѣшаннымъ лиственнымъ лѣсомъ горъ. Въ лѣсу преобладаетъ дубъ, но много и другихъ породъ. Лѣсъ по большей части неважный. По отзыву компетентныхъ людей, почва тутъ для него черезъ-чуръ неблагопріятна. Я прожилъ здѣсь до 14. VII, ежедневно экскурсируя въ окрестныхъ лѣсахъ.

Въ самомъ селеніи и по дорогамъ было много горихвостокъ (Ruticilla mesoleuca Hempr. & Ehrenb.). Я добылъ здѣсь и старыхъ, и молодыхъ.

Вълъсу мною добыты: сойка (Garrulus krynicki Kalen.), зябликъ (Fringilla coelebs Linn.), кавказская синица (Periparus ater michalowskii Bogd.), сърая славка (Sylvia communisicterops Ménétr.), пъночка (Phylloscopus neglectus lorenzi Menzb.), поползень (Sitta caesia caucasica Reichen.), средній дятелъ (Dendrocoptes medius colchicus Buturl.), одна горная овсянка (Етвегіzа сіа раг Hart.), горлинка (Тигтиг turtur Linn.) и витютень (Palumbus palumbus Linn.).

Около самаго селенія было много домашних воробьевь, сорокь и сърых воронь. Однажды надь селеніемь высоко париль стервятникь (Neophron percnopterus Linn.).

Кромъ того я видълъ здъсь какого-то мелкаго соколка, повидимому дербника (Aesalon aesalon Linn.), слышалъ зеленаго дятла (Gecinus viridis Linn.) и сплюшку (Scops scops Linn.).

Синицы и дятлы были очень многочисленны и летали выводками. Зеленый дятелъ былъ очень остороженъ.

14. VII я тронулся дальше и прошель черезь селеніе Лишкъ въ селеніе Пирдауданъ, лежащее уже въ безлѣсной области. Передъ селеніемъ пришлось перевалить довольно высокій хребетъ (около 8500'). Немного ниже протекала рѣчка Охчи-чай, берущая начало на высочайшей вершинѣ этой мѣстности Капетджихъ 1). На этой рѣчкъ, богатой форелью, и на ея мелкихъ притокахъ было много оляпокъ (Cinclus cinclus caucasicus Mad.) и бѣлыхъ трясогузокъ, а порою попада-

¹⁾ На қартѣ: "Капутжихъ". Авт.

лись и кулички-перевозчики (Tringoides hypoleucus Linn.).

На субъальнійскихъ лугахъ и горныхъ склонахъ около селенія во множествъ держались: луговые чеканы (Pratincola rubetra anoskae Tschusi), чечевицы (Carpodacus erythrinus roseatus Hodgs.) и горныя овсянки (Emberiza cia par Hart.). А на усъянныхъ камнями горныхъ склонахъ летали стайки корольковыхъ вьюрковъ (Oraegithus pusillus Pall.) и попадались обыкновенныя каменки (Saxicola oenanthe Linn.).

По вечерамъ съ луговъ доносился крикъ перепела.

У селенія держались обычные воробьи, воро́ны и сороки. Одна сорока гнѣздилась у самого селенія совершенно открыто, на единственномъ росшемъ здѣсь маленькомъ деревѣ.

17. VII я двинулся дальше и, спустившись въ ущелье рѣки Охчи-чая, прошелъ по нему въ сѣверо-восточномъ направленіи до селенія Нижній Гирратахъ, гдѣ свернулъ къ сѣверу и, поднимаясь по безымянной рѣчкѣ, дошелъ до селенія Верхній Гирратахъ и остановился здѣсь на ночлегъ.

Рѣка Охчи-чай имѣетъ здѣсь сильное паденіе, и на небольшомъ сравнительно разстояніи до Гирратаха характеръ мѣстности совершенно измѣнился. Появилась снова древесная растительность, среди которой выдавались гигантскія орѣховыя деревья. Я убилъ дорогой пѣночку—Р h y llos c o p u s nitid u s Blyth.; ихъ была цѣлая стайка. Видѣлъ здѣсь сойку, зеленаго дятла, зябликовъ и витютня.

Селеніе Гирратахъ очень разбросано. Мы остановились въ самой верхней его части. Вся зелень осталась внизу, а здѣсь кругомъ высились только изсѣченныя, зубчатыя, совершенно обнаженныя скалы. 18. VII, выйдя на разсвѣтѣ изъ дому, я услышалъ характерный крикъ скалистаго поползня. Ихъ было очень много, но держались они строго и трудно было разглядѣть ихъ на скалахъ.

Я не буду распространяться здѣсь о деталяхъ моего дальнѣйшаго пути отъ селенія Гирратахъ черезъ селенія Гативъ до города Герюсы (18—20. VII), такъ какъ онъ былъ очень бѣденъ орнитологическими наблюденіями.

21. VII я выъхалъ изъ города Герюсы на озеро Карагель, лежащее верстахъ въ пятнадцати къ съверо-западу.

Озеро Карагель лежить на высотъ 8939' среди безотрад-

ныхъ голыхъ горъ, склоны которыхъ покрыты осыпями изъ сърыхъ камней. Оно довольно велико и имъетъ не много менъе двухъ верстъ по своему длинному діаметру. Маленькія заросли водяныхъ растеній есть только у его юго-западнаго берега. На всемъ остальномъ пространствъ озеро совершенно чисто и имъетъ довольно крутые каменистые берега.

Къ востоку отъ него лежитъ маленькое озеро Джиллигель, которое теперь совершенно заросло осокой и другими водяными растеніями, такъ что узкія полоски свободной воды остались только у его восточнаго берега. Мъстами озеро это совершенно пересохло, мъстами очень мелко, и повсюду по нему бродитъ скотъ, пригнанный сюда на лъто. Поэтому никакихъ болотныхъ птицъ я здъсь не встрътилъ. Нашелъ только парочку куликовътравниковъ (Тоtanus calidris Linn.).

На озерѣ же Карагель, несмотря на его неуютность, держались во множествѣ красныя утки (Саsarca casarca Linn.) и въ меньшемъ количествѣ кряковыя (Апаs boschas Linn.). Опредѣлялъ я съ помощью бинокля и не допускаю никакой ошибки относительно перваго вида; думаю, что не ошибаюсь и въ опредѣленіи второго. На берегу видѣлъ перевозчика (Тringoides hypoleucus Linn.).

На каменныхъ розсыпяхъ у озера было много рогольковъ (Otocoris penicillata Gould) и обыкновенныхъ каменокъ (Saxicola oenanthe Linn.).

Отсюда, переваливъ высокій хребетъ Ишихлы, на которомъ лежалъ еще снѣгъ, я прошелъ черезъ селеніе Каракилиса по альпійскимъ пастбищамъ въ селеніе Кармалиновку, Нахичеванскаго уѣзда, а оттуда въ городъ Нахичевань. Это былъ очень неинтересный путь, ибо на большей части своего протяженія шелъ по плоскогорью между культурными полями.

 $(\textit{\Pipodoasfeenie candyenv.--}Fortsetzung \ folgt).$



Замътки по Орнитологіи Туркестана.

Н. А. Зарудный.

Mitteilungen über die Ornithologie von Turkestan.

Von N. A. Sarudny. '

(IIpodonoscenie. Fortsetzung) 1).

116. Acridotheres tristis L.

Странно, что E. Hartert не приводить этого крупнаго скворца въ своемъ спискъ птицъ Палеарктической области 2). О проникновеніи A. tristis изъ ІІндіп въ Белючистанъ уже давно сообщалъ W. Blanford ("Eastern Persia", v. II, 1876 г.). По Е. Oates ("Fauna of Brit. India", Birds, v. I), онъ распространяется и въ Афганистанъ. По моимъ наблюденіямъ, сдѣланнымъ въ 1900 — 1901 г.г., онъ обыкновененъ въ южной части Персидскаго Белючистана. По даннымъ, полученнымъ мною въ послъднее время, выводится въ съверномъ Афганистанъ, именно: въ изобиліи въ г. Мазаръ-и-Шерифъ и въ меньшемъ числъ въ г. Балхъ. Весною и осенью залетаеть на съверный берегъ Аму-Дарын, гдт замъчался въ окрестностяхъ г. Термезъ. Слъдовательно его следуеть внести и въ списокъ птицъ Россійской Имперіи.

Афганцы и бухарцы обозначають эту птицу названіемь "майна".

См. кн. III—IV «Орнит. Вѣстн.» за 1911 г., стр. 311—312.
 S. B. III—IV «Ornit. Mitteil.», 1911, S. 311—312.
 "Die Vögel der paläarktischen Fauna". Авт.

117. Coccothraustes humii Sharpe.

(2-ая замътка).

Мною и С. І. Билькевичемъ обнаруженъ на гнѣздовьѣ въ довольно большомъ числѣ въ 1910 году въ горныхъ лѣсахъ восточной части Кулябскаго бэкства (близъ бэкства Дарвазъ) въ Бухарѣ, гдѣ изобилуютъ ягодные кустарники и деревья. Здѣсь найденъ нами въ окрестностяхъ селеній Хирманджау и Іолъ, а также въ горахъ около мѣстъ Гамидара́ и Шурабдара́.—Въ 1911 году мѣсто Гамидара́ посѣтилъ С. М. Алексѣевъ, причемъ 12. VI ему удалось здѣсь найти гнѣздо нашей птицы съ 4 сильно насиженными яйцами. Насколько мнѣ это извѣстно, ни гнѣзда, ни яйца ея еще нигдѣ не были описаны.

Гитвадо было выстроено на фисташковомъ деревт, на высоть 2¹/₂ саженей. Оно представляетъ рыхлую, непрочную, просвъчивающуюся постройку, витшняя поверхность которой мало топорщится. Наружныя части состоять изъ размочаленныхъ листьевъ злаковъ и широкихъ полосъ луба, изъ узкихъ лубяныхъ полосъ, изъ комковъ лубяныхъ волоконъ и комковъ волоконъ листьевъ злаковъ. Къ внутреннимъ стънкамъ гитвадо сдълано изъ все болте и болте итвяныхъ матеріаловъ какъ по тонкости, такъ и по мягкости. На дит гитвадового лоточка лежатъ предварительно растормошенные, а затъмъ плотно умятые комки подшерстка винторогаго козла (Сарга falconeri) и тончайшія волокна. Верхняя часть гитвада выстроена наиболте плотно (изъ полосъ мало размочаленнаго луба и листьевъ злаковъ).

Размѣры гнѣзда:

	m.m.
высота	70
глубина	47
ширина	811
діаметръ отверстія	69

Основной фонъ яицъ блѣдный, грязно-зеленовато-голубой, повсюду очень хорошо замѣтный, такъ какъ отмѣтинъ вообще не много. На одномъ яйцѣ въ тупой трети, вокругъ полюса, черно-бурыя и черныя длинныя, широкія и узкія линіи, перекрещивающіяся одна съ другой и отчасти вѣтвящіяся. Нѣкоторыя изъ этихъ линій начинаются кругловатыми пятнышками. Осталь-

ная поверхность покрыта небольшимъ количествомъ глубокихъ отмѣтинъ, окрашенныхъ въ блѣдно-сѣрый цвѣтъ и имѣющихъ видъ короткихъ линій, крапинокъ и каракулекъ. На остальныхъ яйцахъ верхнія отмѣтины представлены всего лишь нѣсколькими кругловатыми черно-и оливково-бурыми пятнышками вокругъ полюса тупого конца (на одномъ яйцѣ имѣется кромѣ того одно пятнышко и на острой половинѣ). Глубокія отмѣтины выражены извилистыми линіями, также частью начинающимися круглыми и кругловатыми пятнышками; затѣмъ имѣются каракульки и точки; цвѣтъ этихъ отмѣтинъ сѣрый, порою очень блѣдный; всего больше ихъ вокругъ полюса тупого конца.

Размъры янцъ:

длина:	ширина:
m.m.	m.m.
25,2	17,5
24	18
23,6	18
26,7	17,1

118. Cynchramus schoeniclus parvirostris Buturl.

14

119. C. schoeniclus minor Midd.

Болотныхъ овсянокъ въ моей туркестанской коллекціи къ концу февраля 1911 года состояло 380 экземпляровъ. Экземпляры эти такъ или иначе приближаются къ С. schoeniclus L. болѣе, чѣмъ къ С. руггhuloides Pall. Въ этомъ матеріалѣ оказались между прочимъ и птицы, вполнѣ отвѣчающія признакамъ сейчасъ озаглавленныхъ формъ; добыты онѣ зимою въ долинахъ Чирчика и средняго теченія Сыръ-Дарьи.

120. Cynchramus schoeniclus härmsi Zar.

Эта недавно описанная мною форма болотной овсянки ("Ornithol. Monatsb"., 1911, N_2 4) 1) обозначена была въ монхъ "Замъткахъ по Орнитологіи Туркестана" (N_2 86), какъ С. s. c a n n e t i Brehm.

^{1).} Первоначально подъ названіемъ С. pyrrhuloides härmsi. Asm.

121. Siphia albicilla Pall.

Сибирская малая мухоловка должна быть введена въ орнитофауну Туркестана. Птица эта была обнаружена нами въ 1910 году, когда одинъ экземпляръ былъ добытъ подъ Ташкентомъ 12. IX. Въ 1911 году въ окрестностяхъ этого же города встрѣчалась изрѣдка въ первой половинъ послѣдней трети апрѣля; одинъ экземпляръ добытъ 13. IV.

122. Siphia (Alseonax) ruficauda Swains.

(2-ая замѣтқа).

Во время лѣтняго путешествія нашего по бухарскимъ владѣніямъ въ 1910 году мы (я и С. І. Билькевичъ) видѣли и добыли рыжехвостую малую мухоловку только однажды, именно: 20. V въ зонѣ арчи восточнаго склона хребта Куги-тангъ (къ западу отъ с. Кампыръ-тепе).

123. Tchitrea paradisi turkestanica Zar. & Härms.

(2-ая замѣтка).

Я и М. М. Гермсъ ¹) отличили туркестанскую райскую мухоловку, какъ особливый подвидъ, основываясь на томъ, что върыжемъ нарядъ она блъднъе, чъмъ индійская, а въ самыхъ старыхъ экземплярахъ, еще далеко не бълыхъ, она замътно крупнъе, чъмъ бълая индійская.

124. Riparia sinensis bilkevitchi Zar.

Clivicola bilkewitschi sp. nov.—N. Sarudny, "Ornithol. Monatsb"., 1910, № 9. Riparia bilkevitchi Sar.—N. Sarudny, "Ornithol. Monatsb.", 1910, № 12.

E. Hartert (l. с.) не указываетъ для Палеарктической области ни одной формы R. sinensis.

Во время лѣтняго путеществія нашего по бухарскимъ владѣніямъ въ 1910 году мы (я п С. І. Билькевичъ) нашли эту береговую ласточку, какъ гнѣздяшуюся птичку, впервые въ окрестностяхъ г. Патта Кисаръ и въ устьяхъ р. Сурханъ, гдѣ она была обыкновенна въ дни 27—31. V; большая колонія обнару-

^{1) «}Ornithol. Monatsb»., 1911, Nº 5. Aem.

жена была 21. VI на правомъ берегу р. Пянджъ около пограничнаго поста Кокъ-Куль; въ небольшомъ числъ выводилась на берегу р. Пянджъ около с. Чубэкъ, гдъ была очень мало замътна среди весьма многочисленныхъ R. riparia (? R. riparia diluta Sharpe & Wyatt). 25—30. VII въ окрестностяхъ г. Патта-Кисаръ оказалась уже крайне малочисленной.

125. Chelidon smithii Leach.

Chelidon smithii Leach.-N. Sarudny, "Ornithol. Monatsb"., 1910, № 12.

Нитчатая касатка, представлявшая до 1910 года новость для орнитофауны Палеарктической области, найдена мною и С. І. Билькевичемъ въ указанномъ году въ бухарскихъ владъніяхъ, именно въ горахъ бэкства Кулябъ, гдѣ она обыкновенна на гнѣздовъѣ въ скалахъ по берегамъ р. Пянджъ, между ущельемъ Чайли-Камаръ и мѣстомъ Багаракъ; нѣсколько паръ гнѣздились въ скалахъ по тому же Пянджу около мѣста Шуробъ-дара. Замѣтилъ парочку 2. VII около с. Анджироу-паенъ и трехъ птицъ 5. VII, носившихся надъ багарными полями на перевалѣ между вершиною Іолской долины и вершиною Сары-гарскаго уклона. По устнымъ свѣдѣніямъ, гнѣздится на Пянджѣ въ мѣстѣ Пасику. У таджиковъ наша птичка извѣстна подъ названіемъ— "тауга́-карлагачъ".

Гнѣзда ея выстроены изъ комковъ глины, смѣшанныхъ съ ничтожнымъ количествомъ сухихъ былинокъ, и прилѣпляются къ потолку болѣе или менѣе обширныхъ нишъ и выбоинъ въ скалахъ, омываемыхъ водами. Нерѣдко гнѣзда висятъ прямо надъ поверхностью этихъ послѣднихъ, но не ниже одной сажени отъ нея. Гнѣзда имѣютъ видъ круглой, плоской шапки. Входное отверстіе направлено въ сторону рѣки, или нѣсколько въ бокъ, и представляетъ почти полукруглую вырѣзку¹) гнѣздового края (верхній край этого отверстія составляется, слѣдовательно, поверхностью камня, къ которому гнѣздо прилѣплено). Иногда оно выдѣлывается прямо въ гнѣздовой стѣнкѣ, совсѣмъ около потолка ниши или выбоины. Гнѣзда хрупки, и мнѣ не удалось снять ни одного такого, которое можно было-бы измѣрить. Гнѣздовая выстилка состоитъ внизу изъ тонкихъ, упругихъ корешковъ, а вверху изъ перьевъ разныхъ птицъ, напримѣръ, Міl v и s

²⁾ Обыкновенно она вытянута въ поперечномъ направленіи. Авт.

ater, Falco babylonicus, Tinnunculus tinnunculus, Aquila fasciata, Neophron percnopterus, Columba и другихъ, гнѣздующихъ въ скалахъ здѣшнихъ горъ. — Таковы гнѣзда, лично мною осмотрѣнныя. По словамъ туземцевъ, наша птичка въ разныхъ мѣстахъ Бухары закладываетъ свои гнѣзда также подъ мостами, перекинутыми черезъ горныя рѣчки, прикрѣпляя ихъ къ дереву постройки¹). С. М. Алексѣевъ во время поѣздки своей по Бухарѣ лѣтомъ 1911 года встрѣтился съ нитчатой касаткой въ слѣдующихъ мѣстахъ:

2. V около Яръ-тепе (13 верстъ отъ к. Гузаръ); это самое

западное мъстонахожденіе;

12. У около г. Деннау;

- 19. V въ Ляйля-хана на р. Кафирниганъ (къ югу отъ г. Гиссаръ); въ тотъ же день около г. Дюшамбэ; это самое съверное пока мъстонахожденіе;
 - 23. V на переправъ Гупсаръ-тюбэ (черезъ Вахшъ); 25. V въ г. Курганъ-тюбэ; здъсь вездъ на гнъздовьъ;
- 9. VII. около с. Фейзабадъ (ниже с. Камаръ-Серай на Пянджъ) замъченъ одинъ экземпляръ въ стайкъ обыкновенныхъ касатокъ;
- 24. VI въ ущельт Чайли-Камаръ С. М. Алекствеву посчастливилось найти гнтадо съ 4 свъжими яйцами. Чисто-бълый основной фонъ ихъ испещренъ многочисленными, большею частью кругловатыми отмътинами. Эти послъднія представляютъ очень немногія пятна, частыя пятнышки и весьма частыя точки, начиная отъ едва замътныхъ; цвътъ ихъ темный и свътлый, краснокоричневый (ртые красновато-стрый и стрый); сгущены вокругъ полюса тупого конца (въ одномъ яйцты—на самомъ концты). Нъкоторыя пятна и пятнышки кажутся внутри гораздо болтые свътлыми, чтыть по краямъ.

Размъры янцъ:

ширина:
m.m.
13,3
13,3
13,5
13,2

f) Гифздится также въ глубокихъ оросительныхъ каналахъ. Авт.

126. Microcichla scouleri Vigors.

(2-ая замътка).

Эта, въ высокой степени странная птичка была обыкновенна, по словамъ Е. Л. Шестоперова, въ зиму съ 1909 на 1910 годъ между кипплаками Іорданъ и Охна (въ южной Ферганъ), на камняхъ, непосредственно около быстро текущихъ водъ. Въ 1910 году одинъ экземпляръ былъ примъченъ около селенія Охна уже т. VIII.

127. Molpastes leucogenys Gray.

Итица новая для орнитофауны Туркестана. Около кишлака Башъ-Кокайты въ долинъ ръки Сурханъ 3. VI. 1910 примъченъ былъ мною одинокій экземпляръ какого-то Моlpastes. Судя по присланному мнъ въ сухомъ видъ экземпляру, добытому 2. ІХ того же года около с. Камаръ-Сарай (на р. Пянджъ), это былъ М. leucogenys.

128. Scotocerca inquietus platyura Sew.

Мъстами скотоцерка очень обыкновенна на гиъздовъв въ бухарскихъ владъніяхъ. Таковою показалась она мнъ въ горахъ Баба-дагь вь районъ, верстъ на 15-18 окружающемъ могилу Хазретъ-баба; держится эдъсь по каменистымъ склонамъ, поросшимъ Ryctamii Zygophyllum, Amygdalus и кое-какими другими. При тъхъ-же условіяхъ, но въ зам'тно меньшемъ числъ, найдена нами по восточнымъ склонамъ хребта Кара-тау, между пограничнымъ постомъ Кизылъ-су и водами родника Таллы; эдъсь держалась въ зонъ фисташковыхъ деревьевъ; обыкновенной, а мъстами и очень обыкновенной оказалась она въ горахъ между Гамидара и Шуробъ-дара по склонамъ, поросшимъ кустарникомъ и устяннымъ крупнымъ и мелкимъ камнемъ. Въ ущельт Чайли-Камаръ 23—25. VI часто видълъ выводки скотоцерокъ, путешествовавшихъ по сухимъ и полусухимъ зарослямъ какихъто сложноцвътныхъ растеній (здъсь кустарная растительность отсутствуетъ почти совсъмъ); гнъздится ли здъсь, ръшить не могъ, какъ не могъ убъдиться въ ея гнъздовании по кустарникамъ выше кишлака Чешме-гованъ до высоты горы Кизылъ-тау, гдъ 15. VII примъчалъ ее прямо таки часто.

129. Budytes citreola citreola Pall. 11 B. citreola werae Buturl.

Недавно я удосужился пересмотрѣть и перемѣрить сѣроспинныхъ желтоголовыхъ трясогузокъ своей коллекціи, собранныхъ на обоихъ пролетахъ въ Семирѣченской, Сыръ-Дарьинской и Ферганской областяхъ. Вотъ размѣры вполнѣ взрослыхъ экземпляровъ.

	ð'ð'		우 우
Крыло.	Хвостъ (отг основанія кобчиковой Эселезы).	Крыло.	Хвостъ (отъ основанія кобчиковой Железы).
m.m.	m.m.	m.m.	m.m.
79,6	71	81	77,3
80,6	75,2	82	76,5
82,4	79	78	71
79	74,5	82,5	77
77,5	74	83,2	75,5
78,2	75,8	79,2	73,8
78	75,5	78	71
79,2	73,6	75	69 ,3
79	. 69	75,4	73,4 (sic!)
'78	74	76	72,4
79,2	74,3	76	74,3 (sic!)
77	72,8	76, 2	71
78,2	75,2	73,4	69,8
83,2	75,5	78	73
82	76,3	78,6	71,6
77 .	73,2	78,6	71,6
, 78,2	74,4	76,2	72,6
		78	73,2
		78,5	71,5

С. А Бутурлинъ ("Ornithol. Monatsb.", 1907, р. 197) для В. werae & Дасть такіе размъры:

	m.m.	m.m.	m.m.
крыло:	80,5	82	77,5
хвость:	75	73	72

Въ моей коллекціи имъются еще слъдующіе экземиляры самцовъ:

	Крыло.	Xвос m z .
	m.m.	m.m.
1) Джаркентъ;		
14. III. 1900	84,6	76,4
2) Джаманъ-баткакъ	- 7	
10. III. 1910	87,2	80
3) Джаманъ-баткакъ	· ,	
20. III. 1911	89	82
 г. Вѣрный; 		
16. III. 1899	90,2	82,7

Послѣдніе три экземпляра должны быть признаны за В. c і t r e o l a, для самцовъ которой С. А. Бутурлинъ (l. c.) даетъ такіе размѣры:

	m.m.	m.m.		m.m.
крыло:	87 .	92	рѣдко	85
хвостъ:	97	84		

Такимъ образомъ громадное большинство нашихъ туркестанскихъ сѣроспинныхъ желтоголовыхъ трясогузокъ должно быть признано за В. werae. Типичная же (восточная) форма В. сіtreola, попадается у насъ лишь изрѣдка. Повидимому, не часто встрѣчаются кромѣ того такія птицы, которыя занимаютъ промежуточное мѣсто между этими формами (напримѣръ, экземпляръ № 1 второй таблички).

130. Budytes flava raddei Härms.

Эта недавно описанная М. М. Гермсомъ ("Ornithol. Monatsb.", 1909, № 1) форма желтой трясогузки (по экземплярамъ изъ Закаспія 1) и съ нижней Волги) была добыта мною въ предълахъ Туркестана пока только въ двухъ экземплярахъ самцовъ, именно 2. IV. 1909 въ урочишъ Сардаба и 6. IV. 1910 на болотъ Джаманъ-баткакъ. По мнѣнію М. М. Гермса, быть можетъ гнѣздится на нижней Волгъ. Авторъ относитъ къ этой формѣ экземпляръ самца, упоминаемый Радде ("Ornis Caucasica") какъ В. m e l a n о-

¹⁾ Тиномъ М. М. Гермсъ считаетъ σ отъ 15. У изъ окрестностей Асхабада, Asm.

сер halus "съ наклонностью къ viridis на затылкѣ и съ сильно выраженною надбровною полоскою" и добытый около Ленкорана 25. III. Мнѣ кажется, что именно эта форма была описана Ө.Д. Плеске (статья "Beschreibung einer Vogelbastarde" въ Ме́т. l'Acad. Imp. Sciences de S.-P., t. XXXV, № 5, 1887 г.), какъ гибридъ между В. flava и В. melanocephalus (по экземпляру, добытому Карелинымъ 8. IV. 1854 около Гурьева). Найдена мною, какъ пролетная рѣдкая птица, въ Персіи, именно въ участкахъ Южно-Каспійскомъ и Хорасанскомъ (N. Sarudny: "Verzeichnis der Vögel Persiens" въ "Journ. für Ornithol.", 1911, IV).

131. Anthus pratensis enigmaticus Zar.

(2-ая замътка).

Въ долинахъ Чирчика, Ангрена и средней Сыръ-Дарьи зимою и на обоихъ пролетахъ въ послъднее время я собралъ много луговыхъ щеврицъ (туркестанскихъ теперь у меня имфется болье 70 экземпляровъ). Въ дополнение къ ранье имъвшемуся матеріалу по западной части Европейской Россіи получиль я отъ М. М. Гермса рядъ экземпляровъ изъ Лифляндіи, съ которыми вновь сравнилъ своихъ туркестанскихъ птицъ. Въ громадномъ большинствъ случаевъ эти послъднія отличаются болье грубою, крупною пятнистостью верхней стороны тыла и большимъ ея распространеніемъ (она идетъ на крестецъ и часто, какъ у A. cervinus, даже на верхнія кроющія хвоста). Въ осеннемъ и зимнемъ опереніи наши щеврицы въ основномъ фонъ верхней стороны большею частью не такія яркія, какъ осеннія германскія, псковскія и лифляндскія, не такія ржавчато-желтоватыя, а болье блыдныя и тусклыя.—Въ новомъ матеріалы съ низовьевъ Сыръ-Дарын оказались не только типичныя A. pratensis, но. и переходныя къ A. e n i g m a t i c u s, а также пара этой послъдней. Размърами объ формы, повидимому, не отличаются. Сильно сверху пятнистыя луговыя щеврицы попадаются и въ западной Европъ, но, очевидно, рѣдко. Объ одной изъ таковыхъ говорилъ покойный С. Parrot ("Ornithol. Jahrb.", 1910, статья "Beitrage zur Ornithologie der Insel Korsica") 1).

¹⁾ Экземпляръ изъ Аячіо обращаль на себя вниманіе широкими черными пятнами верхней стороны, даже на верхнихъ кроющихъ хвоста. Авт.

132. Anthus japonicus härmsi Zar.

(2-ая замѣтка).

Для сравненія съ близкими формами считаю полезнымъ привести зд'єсь разм'єры монхъ экземпляровъ щеврицы имени Гермса (происходять изъ долинъ Чирчика и Ангрена и добыты въ разные годы въ промежутокъ времени съ 14. IX по 22. IV). Матеріалъ распред'єляется по степени убыванія длины крыла.

	Клювъ отъ угла рта.	Крыло.	Хвостъ отъ осно- ванія кобчиковой Яселезы.	Плюсна сзади.	Коготь задняго пальца по хордь.
33	m.m.	m.m.	m,m.	m.m.	m.m.
1)	17,5	88,2	67	20,3	9,1
2)	18	88	67,4	21,5	11
3)	. 18	88	64,4	21,5	9,3
4)	17	87	69,4	20,7	11,6
5)	15,6	87	66,4	21	9,5
6)	17	86,6	69	20,5	11,6
7)	18,2	86,5	69	20,4	11,5
8)	17,4	86,5	65,7	20,6	11,2
9)	18,4	86,4	67	21,3	10,2
10)	18,4	86,4	67	def.	def.
11)	18,2	86	65,7	22	11,3
12)	17,3	86	65,3	20,5	12
13)	18	86	64	20,7	10,4
14)	17	85,5	64,4	20	11,5
15)	18,5	85,4	66,4	21,4	11,8
16)	18	85	66,8	20,7	12
17)	def.	84,6	63,7	19	10,2
18)	18,2	84,5	66	22,3	10,2
19)	def.	84	def.	def.	def.
20)	16,2	83,6	66	20,4	def.
21)	17	83,6	62	19,5	12
22)	16,7	82,4	64,5	19,3	10

E. Hartert (l. c.) говорить, что A. japonicus Temm. & Scheg. имъеть такіе же размъры, какъ западная A. sp. spinoletta L., у самцовъ которой крыло=90—96 m.m.

	Клювъ отъ угла рта.	Крыло.	Хвостъ отъ осно- ванія кобчиковой. Яселезы.	Плюсна сзади.	Коготь задняго пальца по хордъ
	m.m.	m,m.	m.m.	m.m.	m.m.
우 우	111,111,	11111111	******		
1)	18	86	62	21,4	10,6
2)	17	83,6	63,4	22	11,6
3)	18	83,2	$65,\!4$	20,5	10,4
4)	18,6	83,2	65	20,8	10,2
5)	18,2	83	67	21,3	11,6
6)	17,8	83	67	20	11,2
7)	16,7	82,7	65	21,2	9
8)	16,8	82,5	64	20,3	12,3
9)	17,8	82,3	65,5	20,5	10,7
10)	18	82	65	20,5	10,7
11)	17,2	82	63,5	22	_ 11
12)	17,5	81,6	65	18,6	10,6
13)	16,5	81,4	65	19,2	11,6
14)	20,3	81,2	63,2	20,8	11,5
15)	16,5	81,1	65	19,2	11,6
16)	17,8	80,8	. 67	20,3	11,2
17)	16	80,7	60	20,8	8,9
18)	17,8	80,5	65	20,4	11,2
19)	17,5	80,4	65,3	21,2	10
20)	16,7	80,1	59,7	22	11,9
21)	16,5	80	60,6	20,6	9,5
22)	18	79,5	61,8	19,3	10,4
23)	18	79,4	61	21	10,3
24)	16,4	79,3	64,1	19,5	def.
25)	18,8	79	63,6	21,3	11,4
26)	17,3	79	62,4	20,1	10,8
27)	15,8	78,5	63,5	20,4	10
28)	17,5	78	63,7	20,2	10
29)	17	77,8	·· 60 ,5	20,4	11,4

По Е. Hartert'y, длина крыла самокъ настоящей А. japonicus — 86—92 m.m. Для А. japonicus pensilvanica Lath. вообще она указывается равной 81—89 m.m.

Выводы напрашиваются сами собой.

133. Anthus gustavi Sw.

Спбпрская щеврица до сихъ поръ еще никъмъ не указана для фауны Туркестана. Встръчается у насъ только на пролетахъ и, повидимому, лишь изръдка. Одинъ экземпляръ былъ добытъ на болотъ Джаманъ-баткакъ (около Ташкента) 20. IX. 1906 и другой, въ томъ же году и здъсь же 2. X. Общество изъ пяти птицъ было примъчено тамъ же 26. IV. 1907. Одинокая попалась 5. IX. 1909 подъ Чиназомъ. Одинъ экземпляръ былъ добытъ монмъ препараторомъ 27. IV. 1909 около станціи Кауфмановской. Пара замъчена на Джаманъ-баткакъ 11. IX. 1909. Здъсь же наблюдалась одинокая 22. IX. 1910.

134. Apus affinis Gray & Hardw.

Малый бѣлоспинный стрижъ, до сихъ поръ къ сѣверу отъ Аму-Дары и Пянджа указанный лишь Н. А. Сѣверцовымъ для Пянджакента (по наблюденіямъ Федченко) 1), найденъ мною и С. І. Билькевичемъ на гнѣздовьѣ въ горахъ окрестностей Шурабъдара и Гамидара въ 1910 году (Кулябское бэкство).—Повидимому, также на гнѣздовьѣ обнаруженъ С. М. Алексѣевымъ въ ущельи Акъ-капчегай къ юго-востоку отъ г. Байсунъ (Байсунское бэкство).

135. Phasianus michailovskii Zar.

(2-ая замѣтка).

По свъдъніямъ, полученнымъ мною въ 1910 году во время странствованія нашего по Бухаръ, фазанъ Михайловскаго между прочимъ сохранился кое-гдъ по небольшимъ, уединеннымъ (вслъдствіе ихъ недоступности со стороны горъ и воды) тугаямъ въ долинъ р. Пянджъ выше Кала-и-Хогонъ.

136. Sarcogrammus indicus Bodd.

22—23. IV. 1910 примъчено было подъ г. Чарджуй по одному экземпляру индійской лопастной пигалицы. Въ началъ апръля того же года былъ добытъ одинъ экземпляръ въ окрестно-

¹⁾ Н. А. Съверцовъ: "Вертикальное и горизонтальное распредъленіе Туркестанскихъ животныхъ". Авт.

стяхъ г. Термезъ. Эти аму-дарынскія находки являются для упоминаемаго вида однѣми изъ самыхъ сѣверныхъ.

137. Pseudoscolopax taczanowskii Verr.

(2-ая замѣтка):

Добытъ одинъ экземпляръ 12. IV. 1911 на озерѣ Маріамъкуль около Тай-тюбэ (долина р. Чирчика).

138. Tringa subminuta Midd.

(2-ая замътка).

Добытъ одинъ экземпляръ на болотѣ Джаманъ-баткакъ (около Ташкента) 22. IX. 1910.

139. Chroicocephalus brunneicephalus Jerd.

Китайская буроголовая чайка для Туркестана и вообще Россійской Имперіи впервые упоминается Н. А. Сѣверцовымъ, который нашелъ ее на Памирѣ, именно: на Кара-кулѣ въ концѣ іюля (взрослые въ брачномъ перѣ и молодые), на Сары-кулѣ и на Памиръ-Аличурѣ (въ зимнемъ перѣ). По словамъ Н. А. Сѣверцова, гнѣздится на всѣхъ памирскихъ озерахъ¹). Мною въ первый разъ была обнаружена 16. III. 1908 въ урочищѣ Сардаба, гдѣ одинъ экземпляръ (старый самецъ) леталъ въ обществѣ С. гі dі b u n d u s. Старая самка добыта въ мѣстѣ Барданъ-куль 10. IV. 1910 (долина р. Чирчика). Въ томъ же мѣстѣ 21. IV. 1911 добыта такая же птица. Несомнѣнно яловая самка была добыта нами 16. VI въ урочищѣ Кара-сенгиръ (долина средняго теченія Сыръ-Дарьи), гдѣ держалась въ обществѣ мѣстовыхъ С. гі d і- b u n d u s. Для нашей страны должна считаться рѣдкою, не гнѣз-дящеюся, залетною птицею.

140. Chroicocephalus ridibundus L.

II

141. C. r. lavrovi subsp. nov.

Среди попадавшихся въ мои руки многочисленныхъ представителей обыкновенной чайки на обоихъ пролетахъ въ доли-

¹⁾ Записки Туркестанскаго Отдъла Импер. Общества Любителей Естествознанія, Т. І, вып. 1-й, стр. 83. Ташкентъ, 1879. Авт.

нахъ р. Чирчика и средней Сыръ-Дарьи, а также въ урочищъ Сардаба (Джизакскій уѣздъ, Самаркандской области), попадались мнѣ такіе экземпляры, которые обращали на себя вниманіе особенно блѣднымъ цвѣтомъ головы. Исключительно только блѣдноголовыя оказались гнѣздящимися въ долинѣ Сыръ-Дарьи между Чиназомъ и Перовскомъ; таковыя свойствены на гнѣздовьѣ и Семирѣчью. Думаю, что въ Туркестанѣ и въ сопредѣльныхъ съ нимъ частяхъ Западной Сибири обитаетъ особливая форма обыкновенной чайки, которую обозначаю, какъ С. гі d i b u n d u s l a v r o v i (по имени моего товарища Н. В. Лаврова).

(Продолжение сладуеть.—Fortsetzung folgt).

Ташкентъ. 30. VIII. 1911.



Наблюденія надъ птицами Бугурусланскаго увзда Самарской губерній за три года (съ 1907 г. до 1910 г.)

Е. И. Исполатовъ.

Observations faites sur les oiseaux du district Bougourouslane du gouvernement Samara durant trois années (1907—1910).

Par E. I. Ispolatoff.

(Окончаніе.—Fin) 1).

67. Loxia curvirostra L.

Клесты-еловики въ большомъ числѣ наблюдались въ селѣ Сосновкѣ отъ 10. VIII по 12. IX. Птицы эти стайками изъ 4—6 особей перелетали здѣсь изъ сада въ садъ п особенно охотно садились на растущія тамъ и сямъ сосны. Нерѣдко онѣ залетали на гумна, гдѣ подбирали конопляное сѣмя подъ разставленными около изгородей стеблями конопли, вынутыми изъ мочилъ для просушки.

68. Pyrrhula pyrrhula L.

Снътири встръчаются здъсь поздней осенью, зимой и весной. Въ 1907 году появились 22. X (?), въ 1909 году—21. IX и въ 1910 году—3. X.

¹⁾ См. кн. III.—IV "Орнит. Въстн." 1911 г., стр. 227—239. V. l. III.—IV "Mess. Ornit." 1911, p. 227—239.

69. Carpodacus erythrinus Pall.

Чечевица здъсь обыкновенна. Въ 1908 году замъчена весною 6. V; 8. VI найдено ея гнъздо съ 5 ненасиженными яйцами. Въ 1909 году наблюдался прилетъ 4. V, а валовой пролетъ—10. V. Въ 1910 году прилетъли 9. V. Многія здъшнія чечевицы поютъ не такъ, какъ въ западной Россіи, а именно: такъ-ви-ти-ви или тю-ти-ви-ти-ви-ти-ви-ти-ви поютъ на второмъ и послъднемъ слогъ; на западъ же эти птицы поютъ такъ: тю-ви-ти-ви-тио, съ удареніемъ на второмъ и четвертомъ слогъ, или ти-тио-ви-тио.

70. Acanthis linaria L.

Чечетка въ концѣ 1910 года попадалась здѣсь въ большомъ количествѣ, тогда какъ въ 1907—1909 годахъ была рѣдка. Въ 1907 году первыя чечетки показались 11. X, а валовой пролетъ ихъ замѣченъ 24. X. Въ 1910 году весенній пролетъ наблюдался отъ 14. II до 28. III; осенью первыя чечетки показались 30. IX, а валовой пролетъ ихъ замѣченъ 7 и 8. X.

71. Acanthis exilipes Coues.

Бълая чечетка наблюдалась здѣсь въ большомъ количествѣ въ октябрѣ и ноябрѣ 1910 года. Первыя особи были замѣчены позже A canthis linaria L., именно, 10. X.

72. Acanthis holboelli Brehm.

Одна самка большеклювой чечетки была убита 14. X. 1910 въстав A canthis linaria L. и A canthis exilipes Coues.

73. Acanthis cannabina L.

Коноплянка встрѣчается здѣсь преимущественно весною и осенью. Въ 1909 году прилетъ передовыхъ особей замѣченъ 20. III, а валовой пролетъ—26. III; отлетъ наблюдался отъ 3. IX до 4. X. Въ 1910 году валовой прилетъ наблюдался 24. III, а отлетъ 22. IX.

74. Fringilla montifringilla Briss.

Осенній пролеть юрка наблюдался здѣсь въ 1907 году отъ 5-го до 10. X, а въ 1908 году—отъ 15 до 18. IX. Въ 1909 году весен-

ній пролеть замѣчень 5. IV, осенній же—оть 31. VIII до 4. X. Въ 1910 году весенній пролеть начался 24. III, 29. III шель валовой пролеть; осенній пролеть наблюдался оть 12. IX до 16. X. На пролетахъ всегда наблюдались въ небольшомъ числѣ, преимущественно въ стаяхъ зябликовъ, и только 29. IX. 1910 была замѣчена мною очень большая стая юрковъ около села Сосновки. Въ это же время былъ пойманъ здѣсь одинъ юрокъ на землѣ съ обледенѣвшимъ крыломъ и выдернутымъ хвостомъ.

75. Fringilla coelebs L.

Отлетъ зябликовъ въ 1907 году наблюдался отъ 4. IX (все самцы) до 10. X. Въ 1908 году прилетъ его замѣченъ 1. IV (самцы); гнѣздо съ 3 яйцами (неполная кладка) найдено 3. V; отлетъ происходилъ съ 31. VIII до 24 .IX. Въ 1909 году передовыя особи прилетъли 19. III (Аманакъ), валовый пролетъ наблюдался отъ 23. III до 12. IV, а отлетъ—отъ 6. IX до 4. X. Въ 1910 году передовыя птицы прилетъли 22. III; валовой пролетъ замѣченъ 26. III, а отлетъ наблюдался отъ 7. IX до 18. X.

76. Passer montanus L.

Полевой воробей здѣсь обыкновенная птица. Его ненасиженная кладка найдена близъ села Саврухи 22. V. 1908. Эти птицы, не довольствуясь пищею, находимою ими во дворахъ селеній и на гумнахъ, собираютъ за селомъ сѣмена сорныхъ травъ вмѣстѣ съ зябликами и снѣгирями.

77. Chrysomitris spinus L.

Чижъ здѣсь обыкновененъ на лѣтнихъ кочевкахъ, а также на осеннемъ и весеннемъ пролетахъ. Въ 1908 году птички эти появились 9. VII. Въ 1909 году на весеннемъ пролетѣ замѣчены 26. III; осенью ихъ было очень много въ августѣ и сентябрѣ; на отлетѣ наблюдались 24. X. Въ 1910 году лѣтомъ появились 2. VII; отлетъ наблюдался отъ 22. IX до 24. X.

78. Carduelis carduelis volgensis Buturl.

Этотъ щеголъ здъсь обыкновенная осъдлая птица. 11. X 1907 были убиты изъ стаи 3 самца. Въ 1910 году епарились 30. III.

79. Coccothraustes coccothraustes L.

Парочка дубоносовъ встрѣчена мною 18. V. 1908 вблизи села Сосновки; 1. IX наблюдалъ дубоноса здѣсь же, на подсолнечникахъ. 25. III. 1909 одну птицу видѣлъ въ стаѣ воробьевъ. Въ 1910 году эти птицы встрѣчались у села Сосновки на подсолнечникахъ въ большомъ количествѣ; летающихъ молодыхъ видѣлъ 12. VI; на осеннемъ пролетѣ одинъ убитъ 17. IX.

80. Certhia familiaris L.

Въ 1910 году пищухъ наблюдалъ на осеннемъ пролеть отъ 17. IX до 30. X. Добытыя птицы не отличаются отъ особей изъ Псковской губерни.

81. Hirundo rustica L.

Касатка—обыкновенная гнѣздящаяся здѣсь птица. Въ 1907 году ея отлетъ замѣченъ 14. IX. Въ 1908 году прилетъ наблюдался 14. IV, а отлетъ—отъ 21. VIII до 13. IX. Въ 1909 году прилетѣли 17. IV, а отлетали отъ 12. VIII до 21. IX; валовой пролетъ замѣченъ 3. IX. Въ 1910 году прилетъ передовыхъ особей наблюдался 18. IV, а валовой пролетъ—23. IV; отлетъ происходилъ отъ 5. VIII до 12. IX. Одинъ наблюдатель видѣлъ ласточку, кормившую птенцовъ въ гнѣздѣ, 21. VIII. 1909, а другой—въ срединѣ августа 1910 года 1).

82. Cotyle riparia L.

Колоніи береговыхъ ласточекъ наблюдались мною только по обрывистымъ песчанымъ берегамъ р. Кинель.

83. Muscicapa parva Bechst.

Пѣніе малаго мухолова я слышалъ въ 22 кварталѣ Сосновско-Архангельской казенной дачи въ 1908 году 7. V и 7. VI, а въ 1909 году—14. VI.—Весенній пролетъ этой птички замѣченъ въ 1908 году 7. V, въ 1909 году—3 и 4. V и въ 1910 году—30. IV. Осенній пролетъ наблюдался въ 1907 году—20. VIII, а

¹) Городская ласточка (Chelidon urbica Linn.) въ Бугурусланѣ, по словамъ мѣстныхъ жителей, не гнѣздится, и мнѣ не случалось ее тамъ видѣть. Не замѣтилъ я этой итицы и въ селеніяхъ Бугурусланскаго уѣзда. Авт.

въ 1909 году—15. IX. На весеннемъ пролетъ встръчались стайками, на осеннемъ же попадались въ стаяхъ синицъ.

84. Muscicapa atricapilla L.

Мухоловка пеструшка обыкновенна здѣсь на гнѣздовьѣ. Прилетъ ея наблюдался въ 1908 году—17. IV, въ 1909 году—17 IV (валовой) и въ 1910 году—17. IV.

85. Muscicapa grisola L.

Мухоловка сърая здъсь обыкновенна. Прилетъ ея наблюдался въ 1908 году 1. V, въ 1909 году—4. V и въ 1910 году—6. V. Отлетъ замъченъ въ 1907 году 5. VIII (начало), въ 1908 году—31. VIII и въ 1909 году—23. IX. На осеннемъ пролетъ сърыя мухоловки попадались въ стаяхъ синицъ, корольковъ и поползней. 21. V. 1909 было найдено гнъздо этой птички съ 4 ненасиженными яйцами; изъ нихъ 2 были разбиты пестрымъ дятломъ (Рісus major L.).

86. Ampelis garrulus L.

3 свиристеля были замѣчены 24. IX. 1908 въ селѣ Сосновкѣ. Зимой здѣсь наблюдалъ 2 раза.

87. Enneoctonus collurio L.

Сорокопутъ жуланъ — обыкновенная гнѣздящаяся здѣсьптица. Прилетъ его замѣченъ въ 1908 году 14. V (?), въ 1909 году—27. IV и въ 1910 году—28. IV. Отлетаютъ, вѣроятно, въ первой половинѣ августа, такъ какъ во второй половинѣ этого мѣсяца видѣтъ ихъ не случалось.

88. Lanius minor Gm.

Чернолобый сорокопуть здѣсь гнѣздится спорадично. Держится въ маленькихъ рощахъ и на опушкахъ большихъ лѣсовъ. Прилетъ его замѣченъ въ 1908 году 15. V, а въ 1910 году—16. V. 17. VII. 1908 наблюдалъ летающихъ молодыхъ. Позднѣе 30. VII здѣсь не встрѣчалъ.

89. Lanius excubitor L.

Большой сорокопутъ попадается здѣсь на пролетѣ въ октябрѣ и ноябрѣ.

3*

90. Lanius rapax Brehm.

Съверный сорокопутъ, какъ и предшествующій видъ, попадается здъсь на пролеть въ октябръ и ноябръ.

91. Lanius major Pall.

Одна самка сибирскаго сорокопута была добыта здѣсь 20. І. 1909.

92. Oriolus galbula L.

Пволга здѣсь обыкновенна. Прилетъ ея наблюдался въ 1908 году 13. V (? начали пѣть), въ 1909 году—4. V, и въ 1910 году—30. IV. Самое позднее пѣніе слышалъ 24. VI. 1909.

93. Anthus arboreus Briss.

Лъсной конекъ—гнъздящаяся здъсь птица. Въ 1908 году прилетъ его наблюдался 15. IV (?), 17. V найдено его гнъздо съ порядочно насиженными яйцами, а 15. VI—съ только-что вылупившимися птенцами. Въ 1909 году прилетъ передовыхъ особей замъченъ 5. IV, а валовой—15. IV; 26. VI найдено гнъздо съ 4 яйцами; отлетъ наблюдался отъ 18. VIII до 27. IX. Въ 1910 году прилетъ замъченъ 9. IV, а отлетъ—отъ 5. VIII до 17. IX.

94. Anthus cervinus Pall.

Осенній пролеть краснозобаго конька въ 1908 году наблюдался отъ 21. VIII до 18. IX. Летьли въ большомъ количествь. Въ сльдующіе годы наблюдались въ небольшомъ числь. Въ 1909 году осенній пролеть наблюдался отъ 27. VIII до 1. X; валовой пролеть замьчень 13. IX. Въ 1910 году весенній пролеть наблюдался отъ 30. IV до 8. V, а осенній—отъ 27 до 30. VIII. На осеннемъ пролеть неръдко играють въ воздухъ и гоняются за ласточками. Въ 1909 году наблюдаль ихъ стайками вмъсть съ Anthus arboreus Briss. и Anthus pratensis Briss. Крикъ краснозобаго конька можно передать такъ: псюррись или поррись и его легко отличить отъ конька лугового, который кричитъ: сит—сит.

95. Anthus pratensis Briss.

Осенній пролетъ лугового конька въ 1908 году наблюдался 18. IX, въ 1909 году—отъ 3. IX до 12. X (въ этомъ году ихъ быдо

особенно много). Въ 1910 году валовой весенній пролетъ замъченъ 5. IV; осенній пролетъ наблюдался 17. IX. Однажды видълъ, какъ пролетные луговые коньки нападали на бълыхъ трясогузокъ.

96. Anthus campestris L.

Конекъ полевой встръчается здѣсь не часто по открытымъ степнымъ холмамъ, гдѣ, вѣроятно, гнѣздится. Весною на такихъ мѣстахъ случается наблюдать самца, сидящаго подобно чекану каменкѣ (Saxicola oenanthe L.), на камнѣ или кочкѣ. Слетъвъ, птица поднимается невысоко и летаетъ въ разныхъ направленіяхъ съ пѣніемъ: тилюли-тилюли 22. IV. 1910 былъ добытъ около деревни Сухари-Мажакъ.

97. Budytes campestris Pall.

Желтолобая трясогузка здѣсь обыкновенная гнѣздящаяся птица. Прилетъ ее въ 1908 году замѣченъ 15. IV, въ 1909 году—15. IV, а въ 1910 году—10. IV.

98. Budytes citreola werae Buturl.

Эта форма желтоголовой трясогузки здѣсь нерѣдка на гнѣздовьѣ. Прилетъ ее наблюдался въ 1909 году 15. IV, а въ 1910 году—17. IV. Крикъ этой трясогузки походитъ болѣе на крикъ Моtacilla alba L., чѣмъ на крикъ другихъ Виdytes..

99. Motacilla alba L.

Бълая трясогузка здъсь обыкновенна. Прилетъ ее наблюдался въ 1908 году 28. III, въ 1909 году—26. III, въ 1910 году—30. III (передовыя особи) и 5. IV (валовой пролетъ). Отлетъ происходилъ въ 1908 году отъ 31. VIII до 8. IX, въ 1909 году—отъ 3 до 20. IX и въ 1910 году—отъ 5. VIII до 17. IX.

100. Sitta uralensis Licht.

Этотъ поползень здѣсь обыкновененъ. Весною обычно начинаетъ пѣть около 15. III, но иногда и раньше; въ 1910 году—я слышалъ его пѣсню 6. II. Въ концѣ лѣта и осенью начинаетъ кочевать по селамъ; въ 1908 году кочевки начались 20. VII, въ 1907 году—1. VIII (въ большомъ числѣ). Въ 1910 году летающія молодыя наблюдались 21. VI.

101. Cyanistes coeruleas L.

Лазоревка зеленая встрѣчается здѣсь довольно часто весной, осенью и зимой, лѣтомъ же рѣдко попадается на глаза ¹).

102. Poecile borealis de Selys.

Ганчка—довольно обыкновенная гнѣздящаяся здѣсь птица. Осенью и зимой никогда не случалось видѣть ее въ такомъ большомъ количествѣ, какъ въ западной Россіи. Въ 1909 году спарились 17. IV, въ 1910 году—14. IV.

103. Parus ater L.

Синицу московку наблюдалъ только одинъ разъ, именно: 30. IX. 1909 въ Саврушинской казенной дачъ.

104. Parus major L.

Синица большая здѣсь обыкновенная осѣдлая птица. Въ 1908 году начали пѣть 15. II; въ мартѣ я наблюдалъ, какъ синицы собирались стайками отъ 15 до 20 особей, громко распѣвали и дрались. Пѣніе здѣшнихъ синицъ иногда напоминаетъ стрекотаніе кузнечика (отсюда, вѣроятно, одно изъ названій этой птицы—"кузнечикъ"). Въ концѣ августа и въ сентябрѣ синицъ бываетъ здѣсь очень много.

105. Acredula caudata L.

Долгохвостая синица встръчается здъсь неръдко. Въ срединъ іюня начинаются кочевки этихъ птицъ по садамъ.

106. Regulus flavicapillus L.

Этотъ королекъ наблюдался здѣсь на осеннемъ пролетѣ въ 1908 году 31. VIII, въ 1909 году — отъ 14 до 23. IX и въ 1910 году—17. IX.

107. Locustella locustella Lath.

Камышевка сверчокъ—не рѣдкая гнѣздящаяся здѣсь птица. Прилеть ее замѣченъ въ 1908 году—13. V, а въ 1909 году—
10. V.

¹⁾ Бѣлую лазоревку (Cyanistes cyanus Pall.) ни разу здѣсь не встрѣтилъ, хотя и разыскивалъ нарочно эту птичку во всѣхъ подходящихъ для нея мѣстахъ. Aem.

108. Acrocephalus phragmitis Bechst.

Камышевка барсучекъ здѣсь гнѣздится. Въ 1910 году осенній пролетъ ее наблюдался 30. VIII.

109. Hypolais icterina Vieill.

Малиновка лъсная встръчается здъсь на гнъздовъъ не особенно часто. 15. VI. 1910 вблизи села Сосновки наблюдалъ въльсу на вершинахъ деревьевъ много самцовъ, которые пъли и дрались.

110. Iduna caligata Licht.

Бормотушка встръчается здъсь на гнъздовьъ не ръже предшествующаго вида. Одинъ поющій самецъ былъ добытъ 23. VI. 1910.

111. Phylloscopus viridanus Blyth.

Пѣночка зеленая наблюдалась здѣсь мною на весеннемъ пролетѣ. Одинъ самецъ былъ добытъ 23. V. 1908 въ Саврушинской казенной дачѣ. Нѣсколько дней спустя, я слышалъ пѣніе этой птички въ 31 кварталѣ Сосновско-Архангельской казенной дачи, затѣмъ около села Сосновки. Въ 1909 году ее весенній пролетъ замѣченъ 23 и 24. V, а въ 1910 году—отъ 16. V до 1. VI.

112. Phylloscopus sibilatrix Bechst.

Пъночку желтобровку за все время наблюдалъ здъсь только однажды, именно: 27. IV. 1910 въ окрестностяхъ села Сосновки.

113. Phylloscopus trochilus L.

Пѣночка весничка встрѣчается здѣсь рѣже слѣдующаго вида. Въ 1908 году прилетѣли 21. IV (?); впервые слышалъ пѣніе 1. V. Осенній пролетъ этой птички наблюдался въ 1907 году 4. IX, въ 1908 году—отъ 15. VIII до 26. IX, въ 1909 году—10. IX и въ 1910 году—отъ 23. VIII до 17. IX.

114. Phylloscopus rufus Bechst.

Эта пѣночка здѣсь обыкновенна. Прилетъ ее наблюдался въ 1908 году 16. IV, въ 1909 году—10. IV. Въ 1910 году прилетъ передовыхъ особей замѣченъ 7. IV, а валовой—14. IV. От-

летъ наблюдался въ 1907 году—14. IX, въ 1908 году—31. VIII (?), въ 1909 году—отъ 27. VIII до 6. IX и въ 1910 году—отъ 27. VIII до 22. IX

115. Sylvia nisoria Bechst.

Славка ястребиная—ръдкая гнъздящаяся здъсь птица.

116. Sylvia cinerea Bechst.

Сърая славка здъсь довольно обыкновенна на гнъздовъъ. Въ 1908 году первое пъніе ея слышалъ 11. V. Въ 1910 году прилетъ этой птички отмъченъ 24. IV:

117. Sylvia curruca L.

Славка завпрушка—обыкновенная гнѣздящаяся здѣсь птица: Прилеть ея наблюдался въ 1908 году—27. IV, въ 1909 году—28. IV и въ 1910 году—30. IV.—17. V. 1908 найдено гнѣздо этой птички съ т яйцомъ (начало кладки).

118. Sylvia atricapilla L.

Славка черноголовка здѣсь обыкновенная гнѣздящаяся птица. Въ 1908 году прилетѣли 9. V; 3. VI найдено гнѣздо этой славки съ 3 яйцами (неоконченная кладка); 11. X, когда уже начались морозы, была добыта одна самка на опушкѣ лѣса вблизи села Сосновки. Въ 1908 году прилетъ наблюдался 3. V; 21. V найдено гнѣздо съ 5 ненасиженными яйцами, на которыхъ сидѣлъ самецъ.

119. Accentor modularis L.

Одинъ самецъ лъсной завирушки былъ добытъ 3. Х. 1910 около села Сосновки.

120. Erithacus philomela Bechst.

Соловей здѣсь обыкновенная гнѣздящаяся птица. Прилетъ его замѣченъ въ 1908 году 27. IV, въ 1909 году — 27. IV и въ 1910 году—25. IV. Самое позднее пѣніе слышалъ 3. VII. 1908. Въ 1909 году 1. VI найдено гнѣздо съ 3 ненасиженными яйцами; 14. VI наблюдались летающіе молодые. Здѣшніе соловьи поютъ не важно. Пѣніе начинаютъ такъ: ки-ný, ки-ný, пик, пик, затѣмъ

слъдуетъ еще нъсколько трелей, изъ которыхъ одна замъчательно похожа на мордовское слово покштай. Если вслушаться въ пъніе соловьевъ, то можно замътить, что многіе (если не всѣ) подражаютъ въ пъсняхъ голосамъ другихъ птицъ. Такъ, одинъ соловей около села Сосновки включалъ въ свою пъсню крикъ камышевки, дрозда-бълобровика, пъвчаго дрозда и зяблика. Всъ эти звуки отличить не легко, такъ какъ соловей приспособляетъ ихъ къ характеру своего пънія и, такъ сказать, облагораживаетъ ихъ.

121. Cyanecula suecica L.

Эта варакушка здѣсь обыкновенна. Прилетъ ее замѣченъ въ 1908 году 13. IV, въ 1909 году—12. IV и въ 1910 году— 14. IV. Осенній пролетъ наблюдался въ 1908 году отъ 26. IX до 6. X; летѣли въ большомъ количествѣ. 19. VIII. 1909 и 19. VI. 1910 въ кустарникахъ въ устъѣ р. Молочной мнѣ пришлось добыть двухъ варакушекъ, у которыхъ средняя часть зоба окрашена была въ бѣлый и ржавый цвѣта. По всей вѣроятности, птицы эти являлись помѣсями между С у а n e c u l a s u e c i c a L. и С. l е u с о с у а n a Brehm.

122. Erithacus rubecula L.

Зарянка была замъчена здъсь на осеннемъ пролетъ въ 1908 году отъ 30. IX до 23. X, въ 1909 году—24. IX и въ 1910 году—отъ 17. IX до 2. X. Въ 1908 году этихъ птичекъ было много, а въ слъдующе годы совсъмъ мало.

123. Ruticilla phoenicurus L.

Горихвостка лысушка — обыкновенная гнѣздящаяся здѣсь птица. Прилетъ ея наблюдался въ 1908 году 17. IV, въ 1909 году—17. IV и въ 1910 году—10. IV. Отлетъ замѣченъ въ 1907 году 4. IX, въ 1909 году—отъ 27. VIII до 23. IX и въ 1910 году—отъ 12. IX до 2. X. Въ 1910 году птички эти летѣли въ большомъ количествъ. 16. IV. 1910 слышалъ горихвостку, которая въ концѣ своей коротенькой пѣсни включала голоса другихъ птицъ, именно: синицы, чечевицы, дрозда и трясогузки.

124. Pratincola rubetra L.

Чеканъ луговой на гнъздовьъ здъсь обыкновененъ. Прилетъ его замъченъ въ 1908 году 21. IV, въ 1909 году—17. IV, Отлетъ въ 1910 году наблюдался 16. VIII.

125. Pratincola maura Pall.

Азіатскій черноголовый чеканъ встрѣчается здѣсь, повидимому, очень рѣдко: видѣлъ лишь одного 28. V. 1910 около Бугуруслана.

126. Saxicola oenanthe L.

Чеканъ каменка здѣсь обыкновененъ. Прилетъ его наблюдался въ 1908 году 13. IV (?), въ 1909 году — 8. IV, въ 1910 году—2. IV (передовыя особи) и 7. IV (валовой прилетъ). Отлетъ замѣченъ въ 1909 году—19. VIII, въ 1910 году—отъ 5. VIII до 8. IX.

127. Merula merula L.

Черный дроздъ — не ръдкая гнъздящаяся здъсь птица. Въ 1910 году прилеть его замъченъ 6. lV (начали пъть), а отлетъ—22. IX.—24. VI. 1908 видълъ перепархивающихъ молодыхъ.

128. Turdus iliacus L.

Дроздъ бѣлобровый на гнѣздовьѣ здѣсь довольно рѣдокъ. Въ 1909 году валовой прилетъ его замѣченъ 12. IV. Въ 1910 году прилетъ наблюдался 6. IV (начали пѣть), а отлетъ—6. Х. Пѣніе бѣлоброваго дрозда состоитъ изъ громкихъ звуковъ: три-трю-трю-трю-трю, между которыми вставляется (слышная лишь на близкомъ разстояніи) комбинація изъ голосовъ другихъ птицъ.

129. Turdus musicus L.

Дроздъ пъвчій здъсь обыкновенная гнъздящаяся птица. Прилеть его наблюдался въ 1909 году—4. IV, а въ 1910 году—1. IV. Отлетъ происходилъ въ 1908 году отъ 17. IX до 9. X, въ 1909 году—отъ 7. IX до 4. X и въ 1910 году—отъ 22. IX до 8. X.—14. VI. 1909 видълъ летающихъ молодыхъ. 15. IV. 1910 найдено его гнъздо съ первымъ положеннымъ яйцомъ.

130. Turdus pilaris L.

Весенній пролетъ дрозда рябинника въ 1909 году замѣченъ 2. IV. Осенній пролетъ въ 1907 году наблюдался 25. X, а въ 1910 году—21. X. На осеннемъ пролетъ никогда не встръчается злѣсь болѣе или менѣе значительными стаями.

131. Turdus viscivorus L.

Дроздъ деряба—обыкновенная гнѣздящаяся здѣсь птица. Прилетъ его наблюдался въ 1908 году—6. IV, въ 1909 году—2. IV и въ 1910 году—1. IV. Отлетъ замѣченъ въ 1908 году 5. IX, въ 1909 году—27. IX и въ 1910 году—отъ 22 до 30. IX. Пѣніе дерябы весьма похоже на пѣніе чернаго дрозда, только трели онъ высвистываетъ гораздо быстрѣе, дѣлая между ними очень короткую паузу.



Къ орнитологической фаунъ Московской губернии.

Γ . H. Π оляковъ.

Zur ornithologischen Fauna des Moskauer Gouvernements.

Von G. I. Poljakow.

Изъ доклада, прочитаннаго на засъданін Комиссін для изслъдованія фауны Московской губернін (въ Зоологическомъ Музев Имп. Московскаго Университета) 3-го деқабря 1911 года.

Calidris leucocephala (Pall).

Въ компилятивныхъ работахъ профес. М. А. Мензбира 1) и С. А. Бутурлина ²) указывается, что песчанка въ центральной части Европейской Россіи наблюдалась въ качествъ ръдкой пролетной (по мнѣнію перваго, неправильно пролетной) птицы въ губерніяхъ Тверской и Ярославской.

О нахожденіи песчанки въ Московской губерніи имфется свъдъніе лишь въ статьъ К. А. Сатунина въ "Corrigenda et Addenda" къ "Опыту каталога Московской фауны", 3) гдѣ птица эта приводится со знакомъ tr (т.-е. какъ пролетный ръдкій видъ), при чемъ со ссылкою на работу профес. М. А. Мензбира. Работа эта-"Revue comparative de la faune ornithologique des gouvernements de Moscou et de Toula" 4). Здѣсь въ спискъ птицъ М. А. Мензбиръ приводитъ песчанку безъ номера и лишь со знаками вопроса какъ для Московской, такъ и для Тульской

^{1) «}Птицы Россіи», т. I, стр. 242. "Охотничьи и Промысловыя птицы Европ. Россій и Кавказа", т. І, стр. 211. ²) "Синоптическія таблицы охотничьихъ птицъ Россійской Имперіи", стр. 33.

[&]quot;Кулики Россійской Имперіи", выпускъ II, стр. 243.

3) "Primitiae Faunae Mosquensis", стр. 2.

4) Изданіе Имп. Моск. Общ. Испытателей Природы, 1883 г.

губернін; въ примъчаніи же на страницъ 30-ой онъ указываетъ, что въ его коллекціи имъется экземпляръ самки этого вида отъ 12. ІХ изъ-подъ Ростова, Ярославской губерніи, а потому возможно думать, что эта птица бываетъ на пролеть и въ Московской губерніи. Такимъ образомъ, судя по литературнымъ даннымъ, возможно заключить, что въ предълахъ нашей губерніи песчанка еще не была добыта.

29. VIII. 1911 мнѣ удалось наблюдать одну песчанку на Монастырскомъ (Бисеровскомъ) озерѣ, въ Богородскомъ уѣздѣ. Я засталъ ее здѣсь рано утромъ на песчаной отмели значительно усохшаго въ этомъ году озера. Никакихъ другихъ куличковъ поблизости замѣчено не было.

Добытая птица оказалась молодой самкой еще въ полномъ гивздовомъ опереніи (безъ слъдовъ перваго зимняго наряда).

Upupa epops Linn.

Благодаря любезности Ф. С. Щербакова, мною полученъ удодъ, добытый въ апрѣлѣ прошлаго (1911) года на полѣ вблизи села Лужки, на самомъ берегу Оки, въ Серпуховскомъ уѣздѣ. Здѣсь же 22. IV была добыта еще одна птица этого вида. Она передана Ф. С. Щербаковымъ въ Зоологическій Музей Имп. Московскаго Университета.

Г. Вучетичъ говорилъ мнѣ, что въ этомъ же (1911) году парочка удодовъ наблюдалась имъ въ теченіе лѣта вблизи Старой Каширы, въ Коломенскомъ уѣздѣ.

Nucifraga caryocatactes macrorhynchus Brehm. H N. c. caryocatactes (Linn.).

Въ связи съ массовымъ появленіемъ тонкоклювой оръховки въ 1911 году, уже отмъченнымъ въ печати для нъкоторыхъ частей Европейской Россіи, а также и западной Европы 1), въ нашей мъстности, т.-е. въ имъніи "Саввино" и его ближайшихъ окрестностяхъ (частью Богородскій и Московскій уъзды) наблюдалось появленіе оръховокъ западной формы.

Какъ я уже сообщалъ во 2-ой книжкѣ "Орнитологическаго Въстника" за 1911 годъ, въ означенной мъстности орѣховка,

^{1) &}quot;Орнитологическій Вѣстникъ» за 1911 годъ, кн. 3—4; «Семья Охотниковъ» за 1911 годъ, №№ 15—16 и 19; "Ornithologische Monatsberichte" за 1911 годъ, №№ 11 и 12.

вообще говоря, наблюдалась мною за все время изслѣдованій только одинъ разъ, именно: 5. Х. 1908 одну птицу я видѣлъ въ смѣшанномъ, преимущественно еловомъ лѣсу, на берегу Монастырскаго озера (вблизи деревни Черной), въ Богородскомъ уѣздѣ. Въ минувшемъ (1911) году орѣховка появилась у насъ въ большомъ числѣ. Впервые она была замѣчена мною 14. VIII въ имѣніи г-на Миронова, вблизи села Троицкаго, въ Московскомъ уѣздѣ. Съ этого дня орѣховки часто попадались въ нашей мѣстности до 28. VIII, и мнѣ удалось добыть ихъ въ количествѣ 6 экземпляровъ, изъ которыхъ два оказались типичными представителями тонкоклювой формы, N. с. mасгогh y n ch u s Вгеhm, и два—западной, N. с. сагуосаtасtеs (Linn.). Остальныя же птицы по структурѣ ихъ клювовъ являлись особями переходной формы.

Такими же переходными особями оказались двѣ орѣховки, полученныя мною изъ Звенигородскаго уѣзда, гдѣ онѣ были добыты изъ числа четырехъ, замѣченныхъ 14. VIII въ имѣніи "Завѣтово" С. В. Морозова.

О массовомъ появленіи орѣховки въ этомъ году въ разныхъ частяхъ Московской губерніи мнѣ пришлось слышать отъ многихъ знакомыхъ охотниковъ. Въ мастерскую покойнаго Ф. К. Лоренца было доставлено для изготовленія чучелъ 12 орѣховокъ, при чемъ съ 12 по 27. VIII здѣсь было получено 7 экземпляровъ, 10 и 27. IX—3 экземпляра и 8. X—2 экземпляра. Среди этихъ птицъ были N. с. mастогh ynch us Brehm, N. с. сагуосаtactes (Linn.) и переходныя особи.

Орѣховки, появившіяся въ нашей мѣстности, держались главнымъ образомъ въ смѣшанныхъ лѣсахъ, встрѣчаясь въ одиночку, парочками и тройками. Только разъ 28. VIII удалось мнѣ замѣтить сразу четыре особи, пролетѣвшія около 10 часовъ утра надъ березнякомъ у моего дома, въ имѣніи "Саввино".

Въ желудкахъ добытыхъ мною оръховокъ оказались главнымъ образомъ ягоды крушины, навозные жуки, кузнечики и зеленыя гусеницы.

Emberiza aureola Pall.

Дубровникъ въ 1911 году въ качествъ многочисленной птицы наблюдался въ долинъ Оки вблизи Старой Каширы, въ Коломенскомъ уъздъ. Въ означенной мъстности 29 и 30. V этого

года здъсь ее наблюдалъ В.Г.Дуровъ, а 8 и 9. VI посланный

мною препараторъ безъ труда добылъ 24 экземпляра.

Препараторъ сообщилъ мнѣ, что дубровниковъ онъ находилъ главнымъ образомъ на заливномъ лугу въ заросляхъ конскаго щавеля.

Loxia bifasciata Brehm.

Съ 2. IX по 22. X прошлаго (1911) года наблюдалось мною

въ Богородскомъ уъздъ появление бълокрылаго клеста.

Приблизительно въ теченіе этого же времени его въ большомъ количествъ привозили по праздникамъ въ Москву на птичій рынокъ (на Трубной площади). Насколько мнъ извъстно, сюда бълокрылые клесты доставлялись птицеловами главнымъ образомъ изъ окрестностей деревень: Кунцево, Мазилово и Нъмчиново (Московскій уъздъ). Не мало ловили ихъ въ Останкинъ и вблизи Измайловскаго Звъринца (ближайшія окрестности Москвы). Большой привозъ вызвалъ сильное пониженіе цѣны, дошедшей до 35 копѣекъ за экземпляръ, между тѣмъ какъ въ 1910 году птичку эту удавалось пріобрѣтать здѣсь не дешевле, какъ за 3 рубля 50 коп. Бълокрылые клесты продавались на рынкъ и и позднѣе, почти до конца ноября, но это были птицы, наловленныя ранѣе и остававшіяся не проданными въ предшествующіе праздники.

Благодаря любезному сообщенію Ф. С. Щербакова, мнѣ извъстно о появленіи Loxia bifasciata Brehm въ окрестно-

стяхъ Серпухова. Исчезли эти птицы здѣсь около 8. XI.

Съ бълокрылыми клестами на рынокъ привозили птицеловы въ довольно большомъ числъ и клестовъ—сосновиковъ, Loxia pityopsittacus Bechst., которые, насколько мнъ удалось выяснить, появились въ нашей губерніи немного позднъе. Среди сосновиковъ типичные экземпляры, т.-е. птицы съ очень массивнымъ клювомъ, попадались ръдко.

Lanius excubitor Linn.

Свъдънія о распространеніи большого сорокопута въ предълахъ Московской губерніи, судя по имъющейся въ моемъ распоряженіи литературъ, крайне разноръчивы. Такъ, М. А. Мензбиръ въ "Revue comparative de la faune ornithologique des gou-

vernements de Moscou et de Toula" 1) и К. А. Сатунинъ въ "Опыть каталога представителей Московской фауны" 2) отмъчаютъ его нашей болъе или менъе обыкновенной пролетной, гитадящейся и осъдлой птицей 3). Ф. К. Лоренцъ же въ "Die Vögel des Moskauer Gouvernements" 4) говоритъ, что этотъ сорокопутъ здѣсь осенью и весною не рѣдокъ, зимою встрѣчается ръже, а въ качествъ гнъздящейся птицы былъ найденъ имъ только однажды — въ іюнъ 1868 года въ Богородскомъ уъздъ. Свълъніе о малочисленности гнъздящихся особей большого сорокопута въ предълахъ нашей губерніи подтверждается покойнымъ Ф. К. Лоренцемъ и поздиве, именно въ его письмв отъ 15. І. 1906 С. В. Морозову, въ которомъ онъ между прочимъ сообщаеть: "Здъсь я встръчаль большого сорокопута (Lanius excubitor) въ его разныхъ подвидахъ во время осенняго и весенняго пролетовъ и изръдка зимой. Гиъздится же онъ въ Московской губерній чрезвычайно ръдко. Я встрътиль его здъсь гитадящимся лишь одинъ разъ, именно въ іюнъ въ Богородскомъ увадь. Молодые уже вылетыли изъ гивада, но еще плохо летали. Мић удалось тогда добыть трехъ птенцовъ и старую самку".

Зо. V. 1911 былъ найденъ выводокъ большого сорокопута въ Можайскомъ уъздъ Е. В. Тарасовымъ, уже второй годъ любезно собирающимъ здъсь птицъ для моей коллекціи. Выводокъ этотъ держался на дубовой поруби у дороги, вблизи станціи "Бородино" (Московско-Брестской желъзной дороги). Состоялъ онъ изъ двухъ старыхъ птицъ и четырехъ птенцовъ. Послъдніе еще не умъли летать. Самка и всъ молодые были добыты.

O наблюденіи Lanius excubitor Linn. въ предълахъ Московской губерніи въ моемъ дневникъ имъются лишь слъдующія записи.

3. Х. 1910 одна взрослая птица была замъчена мною днемъ въ смъщанномъ лъсу имънія "Тропцкое" И. К. Полякова, въ Московскомъ уъздъ.

7. IV. 1911, около 6 часовъ вечера, я наблюдалъ двухъ птицъ на ольхахъ среди лугового болота, вблизи деревни Темниково, въ Московскомъ же уъздъ. Несмотря на мое преслъдованіе, птицы упорно держались одного мъста, но были крайне осторожны и

t) Ивданіе Имп. Моск. Общества Испытателей Природы, 1883 г. Стр. 7. 2) "Primitiae Faunae Mosquensis", 1892 г. Стр. 8.

з) Въ объихъ названныхъ работахъ птица эта приведена съ помъткою tns.

не допускали къ себъ на върный ружейный выстрълъ. На другой день здъсь же и въ это же время я видълъ одного большого сорокопута.

4. IV. 1911 одинъ самецъ былъ добытъ вблизи имѣнія "За-

вътово" С. В. Морозова, въ Звенигородскомъ уъздъ.

10. IV. 1911 одинъ самецъ былъ убитъ вблизи станціи "Подсолнечное" Николаевской желѣзной дороги, въ Клинскомъ уѣздѣ.

Кром'ть того, въ моей коллекцін им'тьется два экземпляра большого сорокопута: взрослый самецъ, добытый 19. XII. 1910 вблизи деревни Кунцево, въ Московскомъ утвадъ, и взрослая самка, пойманная 24. III. 1911 у деревни Мазилово, того же утвада.

Интересно, что въ Покровскомъ уѣздѣ 1), Владимірской гу-

бернін, сорокопуть этоть на гивздовьи не рѣдокъ.

Periparus ater (Linn.).

Какъ извъстно, обиліе синичекъ московокъ на пролетахъ въ Московской губерніи наблюдается не ежегодно.

Въ теченіе октября 1911 года птичка эта была очень многочисленна въ Богородскомъ уѣздѣ. Приблизительно въ это же время ее въ большомъ числѣ доставляли въ Москву на птичій рынокъ изъ окрестностей деревень Мазилово, Кунцево и Нѣмчиново (Московскій уѣздъ).

Въ нашей мъстности, т.-е. въ имъніи "Саввино" и его ближайшихъ окрестностяхъ (частью Богородскій и Московскій уъзды) синичка московка держалась въ это время главнымъ образомъ по смъщаннымъ лъсамъ, встръчаясь какъ отдъльными стайками, такъ и въ сообществъ гаичекъ [Penthestes borealis (Sel.)] и большихъ синицъ (Parus major Linn.). Въ одномъ изъ такихъ сообществъ мнъ удалось 20. Х замътить и добыть одну самку Sitta europaea sibirica Pall.

Acrocephalus aquaticus Temm.

Судя по имъющейся въ моемъ распоряжении литературъ, камышевка вертлявая отмъчается мною для нашей губернии впервые.

Эту камышевку въ числъ трехъ особей я нашелъ 6. VII. 1911 въ Черновскомъ урочищъ Никольско-Аверкіевской казенной дачи, въ Богородскомъ уъздъ. Птички держались здъсь

¹⁾ Граничащемъ съ Богородскимъ уъздомъ нашей губерніи.

въ заросляхъ камыша, среди трудно проходимой топи уже сильно зарастающаго карьера выработаннаго торфяного болота.

Добытый мною экземпляръ оказался молодою (даннаго года) самочкою, въ гнъздовомъ нарядъ, безъ признаковъ наступленія первой линьки. Судя по времени нахожденія, возможно предположить, что птичка эта была изъ числа выведшихся въ означеньюй мъстности.

Интересно, что въ болѣе южной Тульской губерніи вертлявая камышевка найдена профес. П. П. Сушкинымъ лишь дважды, по одному экземпляру на весеннемъ и осеннемъ пролетахъ. Лѣтомъ же, несмотря на всѣ старанія, П. П. Сушкину этой птички здѣсь найти не удалось 1). Насколько мнѣ извѣстно, въ Рязанской и Смоленской губерніяхъ она не найдена.

Phylloscopus viridanus Blyth.

Пѣночка зеленая въ минувшемъ (1911) году часто встрѣчалась въ предѣлахъ нашей губерніи, а въ нѣкоторыхъ частяхъ ея даже считалась обыкновенной птицей. Въ качествѣ послѣдней, по словамъ В. В. Станчинскаго, она наблюдалась въ паркѣ Московскаго Сельскохозяйственнаго Института, въ Петровско-Разумовскомъ. С. И. Огневъ, не разыскивая, добылъ три экземпляра этого вида въ Тесовскомъ удѣльномъ имѣніи, въ Можайскомъ уѣздѣ.

Самому же мнѣ удалось добыть лишь одну зеленую пѣночку—взрослаго самца 23. VI. 1911 въ имѣніи "Мотяково" князя С. М. Голицына, въ Московскомъ уѣздѣ,

Sylvia nisoria (Bechst.).

О гнѣздованіи ястребиной славки въ Московской губерніи извѣстно съ 1866 года изъ сообщенія Л. П. Сабанѣева, указывавшаго, что она встрѣчается и гнѣздится здѣсь рѣже всѣхъ остальныхъ представителей рода Sylvia²). Позднѣе эта славка въ качествѣ болѣе или менѣе обыкновенной гнѣздящейся птицы приводится профес. М. А. Мензбиромъ въ "Revue comparative de la faune ornithologique des gouvernements de Moscou et de

¹⁾ П. П. Сушкинъ: "Птицы Тульской губерніи" (1891 г.), стр. 76. 2) Л. П. Сабанъевъ: "Замътка о птицахъ Московской губерніи" (Извъстія Общества Любителей Естествознанія, т. III, вып. І, 1866 г.).

Toula" 1) и К. А. Сатунинымъ въ «Опытъ каталога представителей Московской фауны" 2). Ф. К. Лоренцъ въ "Die Vögel des Moskauer Gouvernements" 3) говоритъ, что ястребиная славка, какъ гнъздящаяся птица совсъмъ не ръдка на Воробьевыхъ горахъ и въ садахъ близлежащихъ деревень. Однако, насколько мнъ извъстно, никому изъ позднъйшихъ изслъдователей этого вида въ предълахъ нашей губерніи на гнъздовьи найти не удалось.

10. VI. 1911 я нашелъ гнѣздо ястребиной славки въ выработанной части большого торфяного болота Никольско-Аверкіевской казенной дачи, въ Богородскомъ уѣздѣ. Гнѣздо находилось вблизи дороги, пересѣкающей болото, въ старомъ, невполнѣ осушенномъ и сильно заросшемъ осокою карьерѣ. Устроено оно было подъ прикрытіемъ вѣтвей небольшого ивоваго кустика, совсѣмъ не виднаго издали въ высокой осокѣ, на высотѣ четырехъ вершковъ надъ водою. Держалось же оно главнымъ образомъ на лежащемъ сухомъ осиновомъ сучкѣ и отчасти на пучкѣ прошлогодней засохшей осоки.

Гнѣздо, построенное очень непрочно, неправильной продолговатой формы.

Размѣры его слъдующіе:

длина	около.	200	m.m.
ширина	"	125	27
высота	1)	72	27
діаметръ лоточка		75	77
глубина "	27	40	3)

Матеріаломъ для гнѣзда послужили главнымъ образомъ стебли, листья и корни различныхъ травянистыхъ растеній. Внутреннія стѣнки и лоточекъ выстланы конскимъ волосомъ.

Въ гнъздъ оказалось 5 еще совсъмъ маленькихъ, голыхъ птенцовъ. Птенцы эти вмъстъ съ ихъ самцомъ и самкою хранятся въ моей коллекціи.



¹⁾ Изданіе Имп. Московск. Общества Испытателей Природы, (1883 г.) стр. 6. 2) «Primitiae Faunae Mosquensis» (1892 г.), стр. 8. Въ объихъ работахъ видъ этотъ приводится съ помъткою n.

3) 1894 r. CTp. 98.

Интересныя находки въ Тарскомъ увздв, Тобольской губерніи.

В. Е. Ушаковъ.

Interessante Funde im Tarsker Kreise des Tobolschen Gouvernements.

Von W. E. Uschakow.

Насколько мив удалось выяснить по литературнымъ даннымъ ¹), приводимые ниже 5 видовъ птицъ отмвчаются для Тарскаго увзда впервые.

Fuligula rufina Pall.

16. IV. 1911 (ст. ст.) въ 40 верстахъ отъ города Тары, въ окрестностяхъ села Устьтарскаго, добытъ изъ пары самецъ красноносаго нырка. Судя по болѣе скромной окраскъ второй, не добытой, птицы, возможно предположить, что это была самка того же вида. Добытый экземпляръ въ настоящее время находится въ моей коллекии.

Totanus stagnatilis Bechst.

21. IV. 1911 (ст. ст.) вблизи Тары была добыта самка поручейника. 30. IV. 1911 (ст. ст.) въ 7 верстахъ отъ Тары удалось

¹⁾ И. Я. Словцовъ: «Списокъ позвоночныхъ Тюменскаго округа и ихъ распространеніе въ Тобольской губерніи"; С. Н. Алфераки: "Утки Россіи"; М. А. Мензбиръ: "Птицы Россіи"; С. А. Бутурлипъ: "Синоптическія таблицы"; А. Морозовъ: "Списокъ птицъ Акмолинской области и прилегающихъ мъстностей Тобольской и Томской губерніи"; В. Л. Біанки: "Матеріалы для орнитофауны Акмолинской области"; Г. Э. Іоганзенъ: "Матеріалы для орнитофауны степей Томскаго края" и статья въ "Оrnit. Jahrb." за 1902 г. Авт.

добыть вторую самку этого же вида. Въ яичникъ послъдней были довольно большія яйца. Въ теченіе этой весны я часто видълъ поручейниковъ, встръчавшихся здъсь преимущественно парочками.

Pastor roseus Linn.

Одна самка этого вида была добыта въ стайкъ обыкновенныхъ скворцовъ 17. V. 1909 (ст. ст.) вблизи Тары. Шкурка этой птицы находится въ коллекціи С. А. Бутурлина.

Pratincola rubetra Linn.

Луговой чеканъ былъ добытъ 8. VI. 1910 (ст. ст.) вблизи Тары. Экземпляръ этотъ болѣе подходитъ къ западной формѣ, чѣмъ къ подвиду Ргаtiпсоla ги betra margarete, описанному Г. Э. Іоганзеномъ въ "Матеріалахъ для орнитофауны степей Томскаго края". Шкурка этой птицы послана для провърки опредъленія проф. М. А. Мензбиру.

Astur candidissimus Dyb.

Одинъ молодой бѣлый ястребъ добытъ вблизи Тары въ октябрѣ 1910 года. Птица эта вцѣпилась въ одно изъ чучелъ, разставленныхъ мѣстнымъ охотникомъ при охотѣ на тетеревовъ. Экземпляръ опредѣленъ С. А. Бутурлинымъ.



Гитэдовья куличка-лопатия.

С. А. Бутурлинг.

Breeding grounds of Eurynorhynchus pygmaeus Linn.

By S. A. Buturlin.

Въ № 2 "Орнитологическаго Въстника" за 1911 годъ я уже говорилъ о сенсаціонномъ открытіи гнъздовій куличка-лопатня въ той формъ, въ какой свъдънія о томъ проникли въ печать въ концъ 1910 года. Теперь предо мною лежитъ болье обстоятельный и болье върный отчетъ самого виновника этого событія,—статья Джона Тайера въ апръльской книжкъ "Тhe Auk" за 1911 годъ (стр. 153—155 и 2 цвътныхъ таблицы).

Джонъ Тайеръ, владълецъ великолъпнаго Орнитологическаго Музея въ Ланкастеръ, уже давно пытался добыть яйца этого удивительнаго куличка. Нъсколько лътъ назадъ я сообщалъ о гибели на съверо-восточномъ берегу Сибири одной изъ посланныхъ имъ экспедицій, когда спасся лишь норвежецъ Іоганъ Куринъ, знакомый мнъ по поъздкъ на Колгуевъ въ 1902 году.

Весной 1910 года г. Тайеръ послалъ экспедицію подъ руководствомъ Іогана Курина на землю Врангеля, которую американцы считаютъ своею, такъ какъ первые высаживались на нее на нѣсколько часовъ, хотя по злосчастному договору о продажѣ Аляски этотъ островъ отходилъ къ намъ. І. Курину было поручено коллектировать на пути туда, перезимовать на землѣ Врангеля и въ слѣдующемъ 1911 году начать коллектированіе весною какъ можно раньше. Было куплено судно, набранъ экипажъ и экспедиція отправилась изъ Ситля і мая (18 апрѣля ст. ст.). Сильная буря 13-го (1-го) мая привела судно въ такое состояніе,

что рѣшено было вернуться и нанять другое. Но это оказалось невозможнымъ и І. Куринъ съ двумя людьми изъ экипажа сѣлъ на торговое судно, намѣревавшееся пройти вдоль сѣвернаго бе-

рега Чукотской земли.

1. Куринъ надъялся высадиться близъ Мыса Сердце-Камень и найти гнъзда куличка-лопатня, такъ какъ въ 1911 году ему удалось добыть здъсь нъсколько экземпляровъ этой птицы. Но пловучій ледъ оказался такъ густъ, что капитанъ боялся рисковать судномъ, и имъ пришлось вернуться назадъ безъ высадки на берегахъ Сибири.

Однако капитанъ Ф. Клейншмидтъ, отправившійся въ коммерческую и коллекторскую по'єздку нед'єлей раньше І. Курина, т.-е. еще въ первой половин апр'єля ст. ст., умудрился добраться до мыса Сердце-Камень (67° 3′ ств. шир. и 8¹/2° запад. долг. отъ Гринв., самый стверо-восточный мысъ Чукотскаго полуострова). Ему удалось найти 15-го (2-го) іюля гнтіздо съ четырьмя почти вполнті насиженными яйцами и добыть изъ нтісколькихъ выводковъ восемь пуховыхъ птенцовъ.

Весьма интересно, что даже у только что вылупившихся птенцовъ лопаточка вершины клюва развита относительно такъ же хорошо, какъ и у взрослыхъ, что говоритъ за значительную древность этой оригинальной формы. Только у пуховиковъ вершинка лопатки вытянута болъе впередъ, а боковые выступы болъе закруглены и не такъ оттянуты впередъ, такъ что въ общемъ лопаточка имъетъ гораздо болъе сердцеобразную форму. Кромътого, основная, цилиндрическая часть клюва сильно укорочена, такъ что на лопаточку приходится не одна, а почти двъ трети длины клюва.

Судя по изображеннымъ головкамъ, окраска пуховиковъ кулика-лопатня, менъе ржавая, болъе охристая,—не только по сравненію съ пуховиками кулика-дутыша (Tringa maculata) или песчанки (Calidris leucophaea), но даже и куличкаворобья (Tringa minuta), хотя къ послъднимъ эти пуховички очень близки.

Размѣры яицъ, въ дюймахъ, Дж. Тайеръ даетъ такіе: 1.20×0.92; 1.22×0.90; 1.20×0.88; 1.30×0.90. По красотъ окраски онъ далеки отъ яицъ кулика-воробья (Т r i n g a m i n u t a). Основной цвѣтъ ихъ гораздо менъе оливковый, скорѣе зеленоватосъровато-охристый, довольно равномѣрно и очень густо испещренный мелкими темными пятнышками. Такимъ образомъ онъ напо-

минаютъ яйца бонапартова песочника (Tringa fuscicollis) или наиболъе мелко испещренныя яйца бълохвостика (Tringa temmincki) и поплавковъ (Phalaropus). Конечно, покамы можемъ судить только по одной кладкъ.

По сообщеніямъ капитана Ф. Клейншмидта, какъ гнъздо, такъ и выводки попались ему на мягкихъ склонахъ тундры, прилегающихъ къ небольшимъ пръснымъ озеркамъ или лужамъ, столь обычнымъ на тундръ. Гнъздо представляло собою округленное углубленіе во мху, довольно густо устланное сухими ивовыми листьями. Высиживаетъ, повидимому, одинъ самецъ, хотя и самка была-можетъ быть, случайно добыта близъ гнъзда. Съ птенцами же попадались исключительно самцы. Такимъ образомъ, и у курьезнаго куличка-лопатня существуетъ, судя по этимъ интереснымъ наблюденіямъ, такое же своеобразное отношеніе между полами, какое доказано для куликовъ-поплавковъ. цвътныхъ бекасовъ и немногихъ другихъ птицъ. Надо замътить, что у куличка-лопатия, -- какъ, впрочемъ, у кроншнеповъ и нѣкоторыхъ другихъ парно живущихъ куликовъ, самка нъсколько крупнъе самца. Въ яркости же окраса по музейскимъ экземплярамъ разницы я не замѣчалъ.

Пуховички очень подходять къ окраскѣ мха и отыскивать ихъ капитанъ Клейншмидтъ находилъ весьма затруднительнымъ.

Въ 1911 году г. Тайеръ предполагалъ опять послать I. Курина къ мысу Сердце-Камень, чтобы собрать большій матеріалъ.

Съ нахожденіемъ янцъ розовой чайки [Rhodostethia rosea (Mc. G.) въ 1905 году мною], бекасовиднаго веретенника [Pseudoscolopax taczanowski Verril. въ 1908 году В. Е. Ушаковымъ] и кулика-лопатня [Eurynorhynchus руд maeus (Linn.) въ 1910 году капитаномъ Ф. Клейншмидтомъ]—въ нашихъ предълахъ не остается болъе родовъ птицъ, яйца которыхъ были бы неизвъстными, но видовъ такихъ есть еще очень не мало, и энергія американскихъ изслъдователей могла бы служить намъ хорошимъ примъромъ.



Phalacrocorax carbo Linn. въ Смоленской губерніи.

Г. Л. Граве.

Phalacrocorax carbo Linn. im Gouvernement Smolensk.

Von G. L. Grave.

13. Х. 1911 (ст. ст.) была добыта на пруду сельца Яковлевки, Ельнинскаго утвада, и любезно прислана мнт О. Н. Майеръ молодая самка большого баклана (Phalacrocorax carbo Linn.). Итица эта прилетъла на прудъ еще наканунъ вечеромъ и до утра пробыла въ сообществъ домашнихъ утокъ 1).

До сихъ поръ, какъ мнъ извъстно, большой бакланъ не

былъ наблюдаемъ въ Смоленской губернии.

Такимъ образомъ, списокъ птицъ этой губерніи обогатился еще однимъ видомъ и, по имъющимся въ моемъ распоряжении свъдъніямъ, достигъ въ настоящее время 240 видовъ.



1) Объ этомъ же случаѣ, но безъ точнаго указанія времени, сообщаетъ В. Каверэневъ въ "Замѣткѣ", напечатанной въ № 23 журнала "Наша Охота" (стр. 53)

наверзневъ въ "Замъткъ", напечатанной въ № 23 журнала "Наша Охота" (стр. 53) за 1911 годъ. Не говоритъ авторъ также о полъ и возрастъ добытой птицы. Нахожденіе большого баклана въ Смоленской губерніи не является неожиланностью: двъ птицы этого вида были добыты 21. XI. 1891 въ Волоколамскомъ уъздъ, Московской губерніи (Г. И. Поляковъ: "Къ орнитологической фаунъ Московской губерніи. Птицы отрядовъ: Рудо роdes, Longipennes, Lamellirostres и Steganopodes". "Матер. къ познанію фауны и флоры Россійской Имперіи", отд. зоологич, вып. Х, 1910 г.). Ред.

Нѣсколько слевъ къ вопросу о стремленіи птицъ расширить свою гнѣздовую область.

Г. Л. Граве.

Zur Frage über die Neigung der Vögel zur Erweiterung ihres Nistgebietes.

Von G. L. Grawe.

Лътъ семнадцать тому назадъ, когда я впервые началъ свои наблюденія надъ птицами Смоленской губерній, въ западной части Вяземскаго уъзда дроздъ бълобровый (Turdus iliacus Linn.) на гнъздовьъ былъ не многочисленъ. Хотя видъть и слышать птицу эту можно было каждое лъто, но для этого ее приходилось искать, такъ какъ далеко не каждая подходящая станція была ею занята.

Съ 1897 года бѣлобровикъ сталъ встрѣчаться все въ бо́льшемъ и бо́льшемъ количествѣ, заполняя всѣ удобныя мѣста, а въ настоящее время это уже весьма обыкновенный дроздъ всего Вяземскаго уѣзда.

Къ сожалѣнію, въ прошломъ мои наблюденія были ограничены мѣстомъ, и я не могу сказать, происходило ли за это время подобное увеличеніе числа гнѣздующихъ бѣлобровиковъ въ какомъ-либо другомъ уѣздѣ губерніи. Я могу только замѣтить, что въ западной части губерніи они и въ настоящее время болѣе рѣдки, чѣмъ въ Вяземскомъ уѣздѣ, а потому нѣтъ ничего удивительнаго, что А. Г. Гржибовскій въ 1910 году обратилъ вниманіе на появленіи этихъ птицъ въ большомъ количествѣ въ окрестностяхъ Смоленска ("Орнитологическій Вѣстникъ" за 1911 г., № 1).

Въ Вяземскомъ увздв въ 1910 году привлекъ вниманіе удодъ (U р и р а е р о р ѕ Linn.), котораго мнѣ удалось ранѣе наблюдать здѣсь далеко не каждый годъ и въ весьма ограниченномъ числѣ особей. Въ этомъ же году, въ апрѣлѣ, ихъ появилось сразу очень много, и характерный голосъ этой птицы былъ слышенъ всюду на поляхъ и лугахъ. Черезъ нѣсколько дней удоды значительно уменьшились въ числѣ, но много ихъ осталось и гнѣздовать. Я, по крайней мѣрѣ, на разстояни ияти верстъ по рѣкѣ Вязьмѣ наблюдалъ все лѣто три выводка. Для описаннаго уѣзда этотъ случай не обыченъ, тогда какъ въ западныхъ частяхъ губерніи удодъ довольно обыкновененъ.

Подобныя явленія въ жизни птицъ, конечно, нельзя разсматривать, какъ случайныя. Здёсь выражается поступательное ихъ движеніе для завоеванія новыхъ гнъздовыхъ мъстъ. У насъ такое движеніе для расширенія гнѣздовой области особенно замѣтно на быломъ аисты (Ciconia ciconia Linn.), который во всъхъ западныхъ уъздахъ Смоленской губерніи и въ губерніяхъ, сосъднихъ съ ней на югъ и западъ, является вполнъ основавшейся обыкновенной птицей. Въ восточной же части губернии онъ настолько ръдокъ, что въ томъ же 1910 году появление этой птицы въ Сычевскомъ увздв было встрвчено, какъ нвчто исключительное, и даже многіе изъ охотниковъ видѣли ее здѣсь въ первый разъ. Въ Вяземскомъ же увздъ съ бълымъ анстомъ болъе знакомы. Я лично встръчалъ его весной почти ежегодно въ-одиночку, парами и небольшими стайками по лугамъ Дивира и Вязьмы. II, конечно, онъ оставался бы здѣсь и на лѣто, если бы его не встръчали выстрълами. Самыя восточныя гнъздованія бълаго аиста въ губернін изъ извъстныхъ мнъ-это по р. Днъпру, именно: въ Волочкъ, на границъ Сычевскаго и Вяземскаго уъздовъ, — и въ селъ Николо-Погорълое, на границъ Вяземскаго и Дорогобужскаго увздовъ. Въ Волочкв эта птица гивздилась нъсколько лътъ тому назадъ, а въ селъ Николо-Погоръломъ она вывела птенцовъ въ 1909 году, но въ томъ же году была спугнута ремонтомъ того зданія, около котораго пом'вщалось дерево съ гнѣздомъ и въ 1910 году уже не появилась. Можно съ увѣренностью сказать, что бѣлый аистъ, если бы не подвергался преслѣдованію со стороны человѣка, быстро распространился бы по всему увзду, а отсюда проникъ бы и далве на востокъ.



Новая форма гаички.

В. А. Хахловъ.

Uber eine neue mattköpfige Sumpfmeise.

Von W. A. Hachlow.

Poecile baicalensis съ Тарбагатая довольно рѣзко отличается отъ P. baicalensis изъ окрестностей Томска, что и послужило основаніемъ выдѣлить ее въ качествѣ новаго подвида. Эту новую форму называю Poecile baicalensis suschkini, въ честь професс. П. П. Сушкина.

Diagn. Macula jugulari nigra fere duplo majore, quam in P. baicalensi, rostro plerumque tenuiore; supra obscurior.

Hab. Sylvae jugi Tarbagatai.

Горловое пятно почти вдвое больше, чѣмъ у Р. baicalensis; сверху темнѣе и болѣе буроватая; клювъ большею частью тоньше, болѣе сжатъ съ боковъ, и, разсматриваемый сверху, болѣе шилообразный.

d ad. 29. VII. 1911 г. Сауръ, р. Темиръ-су.

Голова, затылокъ и идущая на спину полоса—черныя, какъ у Р. baicalensis. Спина, плечевыя, надхвостье и верхнія кроющія хвоста болѣе бурыя, чѣмъ у типичної, почему верхняя сторона кажется темнѣе, чѣмъ у baicalensis. Рулевыя какъ у типичної, но съ болѣе голубовато-сѣрої каймої на среднихъ парахъ. На наружномъ опахалѣ країняго рулевого

едва замѣтная 1) бѣлая полоска, занимающая приблизительно около $^1/_4$ ширины опахала, тогда какъ у P. b a i c a l e n s i s эта полоска шире, рѣзче выступаетъ и занимаетъ болѣе $^1/_3$ опахала (смотрѣть сверху. Измѣреніе на разстояніи і ст. отъ вершины).

Первостепенныя маховыя какъ у типичной. Второстепенныя съ бурыми каемками ²) (а не бѣлыми или сѣроватыми, какъ то у типичныхъ b a i c a l e n s i s). Большія верхнія кроющія крыла, равно какъ и малыя болѣе темныя, бурыя, какъ вслѣдствіе болѣе темной, основной окраски, такъ и болѣе узкихъ и бурыхъ каемокъ. Нижнія кроющія крыла бѣлыя съ буланымъ оттѣнкомъ.

Подбородокъ, горлышко и часть зоба черные. Остальная нижняя сторона бълая съ буланымъ оттънкомъ, особенно на бокахъ, и болъе интенсивнымъ, чъмъ у типичныхъ. Нижнія кроющія хвоста какъ низъ.

Радужина оръховая. Клювъ болъе сжатъ съ боковъ, остръе и имъетъ характерную форму шила (смотръть сверху).

♀ ad. какъ ♂, но меньше.

♀ juy.

Голова, затылокъ и полоса, идущая на спину,—матово-черныя. Остальной верхъ бурый, гораздо темнъе, чъмъ у типичныхъ.

Подбородокъ, горлышко и частью зобъ—матово-черные съ кое-гдъ замътными бъловатыми каемками перьевъ. Это горловое пятно ръзко отграничено отъ остального низа, который грязнобълаго цвъта и съ буланымъ оттънкомъ, болъе интенсивнымъ на бокахъ.

Крыло замѣтно темнѣе, чѣмъ у типичныхъ.

Въ весеннемъ перѣ (мартѣ) Р. b. suschkini отличается отъ Р. baicalensis болѣе грязнымъ верхомъ вслѣдствіе примѣси бураго пигмента. Имѣетъ болѣе темное крыло, такъ какъ бурый оттѣнокъ издѣсь замѣтно преобладаетъ. Каемка-же на второстепенныхъ махахъ болѣе грязно-бѣлая, а не бурая, какъ у осеннихъ, но все же и уже и темнѣе, чѣмъ у типичныхъ.

¹⁾ Эта полоска бываетъ или ясно отграничена, или граница размыта; но въ обоихъ случаяхъ плохо замътна. Авт.

обоихъ случаяхъ плохо замътна. Asm.

2) ∇ новой формы эти каемки могутъ быть и бъловатыми, но всегда уже и грязнѣе. Asm.

Размѣры:

	№ 1. ♂ ad.	№ 2. ♂ ad.	№ 3. ♂ ąd.	№ 4. Q ad.	№ 5. Q ad.	№ 6. ♀ ad.	№ 7. O ad.		№ 9. O juv.	№ 10. O juv.
Плюсна		15	15	15	15	15	15	15	15	15
ноздрей до вершины .		81/2	81/2	81/2	81/2	8	8	8	81/ ₂	7
Длина кры- ла	68	64	70	65	63	66	65	65	67	62
Хвостъ	63	60	63	60	59	60	62	61	62	51
Длина		_	_		-	_	-	135	136	_
Размахъ	_	195	_		_	_		200	205	
Форма крыла		_	4=5= = 6; 7>3; 2=BTP.		_	_		8>9;	4=5 = 6; 7>3> 8>9; 2=BTP.	>9;

Н'вкоторые экземпляры уклоняются къ типичнымъ P. b a icalensis; напримѣръ, ♀ за № 5, по формѣ клюва ближе къ типичной, тогда какъ другіе признаки характерны для P. b. suschkini.

Область распространенія ограничивается, кажется, Тарбагатайскими горами, гд'в встр'вчается всюду въ л'всу, предпочитая лиственный, и поднимаясь до 1800 метровъ надъ уровнемъ моря. До сихъ поръ не была найдена въ долин'в.



Туркестанская раса бородатой куропатки.

С. А. Бутурлинг.

Perdix daurica turcomana Stolzm.

By S. A. Buturlin.

Въвиду противоръчивости литературныхъ свъдъній и возникшаго вслъдствіе этого спора на страницахъ "Орнитологическаго Въстника" объ отношеніяхъ Регдіх daurica turcomana Stolzm. 1897, описаной изъ Ферганы, и Perdix daurica occidentalis Buturl., 1908, описаной изъ Семиръчья, я счелъ необходимымъ обратиться къ единственно неоспоримому способу разръшенія вопроса—сравненію типовъ описаній. Благодаря любезности И. А. Штольцмана, директора Орнитологическаго Музея графовъ Браницкихъ въ Варшавѣ, я получилъ для осмотра изъ этого музея типы описанія P. d. turcomana: 8, 7. X. 1894, 6000′, № 2659^d (шкурка); д, 7. ХІІ. 1894, 6000′, № 2659^b, п ♀, 7. XII. 1894, 6000′, № 2659° (чучела). Птицы эти по окраскъ и размърамъ сходны съ монми экземплярами съ Иссыкъ-куля. Единственное отличіе: у ферганскихъ экземпляровъ хвостъ нѣсколько болъе закругленъ (крайняя пара рулей короче средней болъе, чѣмъ на $1^{1}/_{2}$ снтм.) и плюсна чуть длиннѣе (не короче 4 снтм., а не около 33/4-4),-но это, въроятно, объясняется небольшимъ числомъ сравненныхъ экземпляровъ. Такимъ образомъ Н. А. Зарудный оказывается, повидимому, совершенно правъ, и "Р. d. occidentalis" должно считаться синонимомъ, а туркестанская раса бородатой куропатки, отличающаяся отъ типичной буроватымъ оттънкомъ грудного пятна и большими лапами (средній палецъ безъ когтя длиннѣе 23/4 снтм.), должна называться Perdix daurica turcomana Stolzm.



Замётка о южно-каспійскомъ королькѣ (Regulus regulus hyrcanus Zar.).

Н. А. Зарудный.

Einige Worte über das Süd-Kaspische Goldhänchen (Regulus regulus hyrcanus Zar.).

Von N. A. Sarudny.

Бѣглое описаніе этого королька помѣщено мною въ апрѣльской книжкѣ журнала "Наша Охота" за 1910 годъ. Описанъ онъ по экземплярамъ, добытымъ въ хвойныхъ заросляхъ Эльбурской горной системы (по южному берегу Каспійскаго моря), а также по тѣмъ, которые были добыты зимою въ южной части Талышской низменности (въ Закавказьи). О немъ же я упоминаю въ своемъ "Verzeichnis der Vögel Persiens" ("Journal für Ornithologie", 1911, Aprielheft).

Въ "Ornithologische Monatsberichte" за 1911 годъ, № 10, р. 158, баронъ Г. В. Лоудонъ описываетъ подъ названіемъ R е g ulus regulus buturlini новую форму королька изъ Талыша, именно изъ горъ, лежащихъ къ западу отъ Ленкорана. Судя по данному имъ описанію, а также и мъстонахожденію, его королекъ однозначущъ съ моимъ, установленнымъ почти годомъ раньше.

Ташкентъ, 28 октября, 1911 года.



ОТЪ РЕДАКЦІИ.

Von der Redaktion.

Есть проблемы научнаго изслъдованія, разрѣшеніе которыхъ возможно лишь при одновременной работѣ многихъ изслъдователей.

Такою проблемою является въ орнитологіи изученіе перелетовъ птицъ. Выясненіе пролетныхъ путей, направленіе и скорость движенія перелетающихъ птицъ, причины, обусловливающія ихъ первое появленіе, зависимость пролета отъ поступательнаго хода весны и осени, направленіе летящихъ птицъ въ зависимости отъ вътра и многіе другіе вопросы требуютъ для своего разръшенія одновременнныхъ наблюденій въ различныхъ частяхъ изучаемой области.

Конечно, устройство сѣти спеціальныхъ орнитологическихъ станцій по заранѣе намѣченному плану и подъ общимъ руководствомъ какого-либо одного ученаго учрежденія государства—лучшій способъ изученія всѣхъ этихъ явленій. Но это врядъ ли осуществимо у насъ въ ближайшемъ будущемъ, и для выясненія явленія перелетовъ въ нашемъ отечествѣ приходится пока изыскивать иные способы.

Однимъ изъ такихъ способовъ является отмѣтка птицъ путемъ прикрѣпленія къ нимъ металлическихъ колецъ, и какъ уже извѣстно нашимъ читателямъ, организацію этого дѣла у насъ въ Россіи взяло на себя Отдѣленіе Орнитологіи Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизаціи Животныхъ и Растеній въ лицѣ предсѣдателя своего Д. М. Россинскаго.

Редакція "Орнитологическаго Въстника" въ свое время высказала свою готовность помочь въ этомъ дълъ Отдъленію Орнитологіи, но, сознавая всю важность изученія явленій переле-

товъ, какъ для науки вообще, такъ и для отдѣльныхъ работниковъ на мѣстахъ, рѣшается теперь предложить своимъ сотрудникамъ и читателямъ слѣдующее, что, по ея мнѣнію, является способомъ, могущимъ дать въ изученіи интересующаго насъявленія несравненно больше конкретныхъ результатовъ, чѣмътакъ называемое "окольцовываніе" птицъ.

Въ настоящее время уже не мало орнитологовъ любителей и профессіоналовъ разбросано на огромномъ пространствъ нашего отечества. Многіе изъ нихъ, намъ кажется, могли бы изъ года въ годъ наблюдать на мъстахъ картины пролетовъ. Объединеніе же такихъ наблюденій могло бы до извъстной степени замънить работу съти орнитологическихъ станцій, а разработка ихъ дать весьма цѣнные и интересные результаты.

Поэтому мы позволяемъ себѣ обратиться съ просьбою ко всѣмъ, кто будетъ имѣть возможность систематически наблюдать надъ пролетомъ птицъ въ текущемъ году, а также и въ послѣдующіе годы, сообщать о своихъ наблюденіяхъ на страницахъ "Орнитологическаго Вѣстника", какъ это сдѣлано въ настоящей книжкѣ журнала А. Г. Гржибовскимъ.

Съ цѣлью установленія научной равноцѣнности сообщаемыхъ данныхъ мы считаемъ необходимымъ указать здѣсь на слѣдующія правила для нашихъ корреспондентовъ.

- 1. Данныя о пролетахъ должны сообщаться только въ томъ случав, если въ правильности опредъленія вида не можетъ быть никакого сомнънія.
 - 2. Относительно каждаго вида желательны указанія:
 - 1) перваго появленія;
 - 2) времени начала массоваго пролета;
 - 3) времени конца пролета;
 - 4) направленія пролетныхъ стай;
 - 4) въ какое время сутокъ происходитъ пролетъ;
 - 6) летятъ ли птицы въ данной мъстности широкимъ фронтомъ, или придерживаясь опредъленнаго пролетнаго пути.
- 3. Попутно необходимо наблюдать надъ поступательнымъ ходомъ весны и осени и отмѣчать всѣ наиболѣе важныя фенологическія явленія.

Своевременное опубликованіе такихъ сообщеній имѣетъ громадное значеніе и для самихъ наблюдателей, такъ какъ оно, знакомя ихъ своевременно съ тѣмъ, что происходитъ въ другихъ

частяхъ нашего отечества—иногда въ сравнительно близкомъ сосъдствъ, подготовляетъ къ болъе продуктивной работъ въ слъдующую же весну или осень. Само собою разумъется, что чъмъ больше ежегодно окажется наблюдательныхъ пунктовъ и чъмъ больше будетъ число наблюдаемыхъ въ каждой мъстности видовъ, тъмъ продуктивнъе будетъ работа.

У насъ въ Россіи есть лица, уже много лѣтъ изучающія движенія птицъ, и для нихъ подобныя сообщенія нашихъ корреспондентовъ являлись бы очень цѣннымъ матеріаломъ. Редакція же "Орнитологическаго Вѣстника" обѣщаетъ со своей стороны данныя о пролетахъ птицъ, напечатанныя на страницахъ журнала, свести воедино, обработать, иллюстрировать картограммами и предоставить во всеобщее пользованіе.



Наблюденія надъ прилетомъ и пролетомъ нѣкоторыхъ птицъ въ Смоленской губерніи весною 1911 года.

А. Г. Грэкибовскій.

Bemerkungen über die Ankunft und den Zug einiger Vögel des Gouvernements Smolensk im Frühling des Jahres 1911.

Von A. G. Grzibowski.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ только для очень немногихъ видовъ, кромѣ времени появленія, указаны еще кое-какія свѣдѣнія, какъ-то: валовой пролетъ, направленіе, величина стаекъ и т. д. Этотъ весьма существенный пробѣлъ въ наблюденіяхъ зависитъ, главнымъ образомъ, отъ того, что въ данной мѣстности, насколько я могъ замѣтить, не пролегаетъ значительныхъ весеннихъ пролетныхъ путей, а существуютъ только ихъ конечныя вѣточки. Поэтому здѣсь почти не приходится наблюдать большихъ пролетныхъ стай, а лишь птицъ, появляющихся въ мѣстахъ своихъ гнѣздовій, или же птицъ, сбивающихся съ главнаго пролетнаго пути и въ одиночку и небольшими стайками держащихся по нѣскольку дней на мѣстахъ кормежекъ.

Приведенныя ниже наблюденія собраны мною, В. А. Меландеромъ и И. П. Пѣтуховымъ ¹). Я наблюдалъ въ окрестностяхъ Смоленска; В. А. Меландеръ—вблизи имѣнія "Милаго", расположеннаго верстахъ въ 46—50 къ SOO отъ Смоленска, а И. П. Пѣтуховъ—въ Ердицкой казенной лѣсной дачѣ, отстоящей отъ Смоленска къ О по прямому направленію верстъ на 40.

¹⁾ Препараторъ В. В. Станчинскаго. $A \epsilon m$.

Названіе вида.	М ѣсяцъ и число.	Наблюденія.
1. Podiceps cristatus L.	13—14. IV	замѣчены пролетныя стайки на Днѣпрѣ около Смоленска.
2. Larus canus L.	18. IV	наблюдались первыя особи подъ Смоленскомъ. Въ стай- кахъ ръдко можно было ви- дъть болъе 10 птицъ.
3. Larus ridibundus L.	3. IV	замътилъ около Смоленска одну птицу, летъвшую внизъ по Диъпру (обратно весеннему пролетному направленію).
•	27. IV	наблюдалъ пролетную стаю.
4. Larus minutus Pall.	24—25. IV	наблюдались мною и И. П. Пѣтуховымъ пролетныя стайки, состоявшія изъ 3—5 птицъ, на Днѣпрѣ, около станціи Приднѣпровской Р. У. желѣзной дороги.
5. Hydrochelidon nig- ra L.	26. IV	наблюдалъ стайку, кружившую надъ Днѣпровскимъ разливомъ около станціи Приднѣпровской Р. У. желѣзной дороги.
6. Scolopax rusticola L.	3. IV	начали тянуть около имѣнія "Милаго".
	4. IV	начали тянуть въ Ердицкой казенной лѣсной дачѣ.

Названіе вида.	Мѣсяцъ и число.	Наблюденія.
	5: IV	наблюдалъ перваго на тягѣ подъ Смоленскомъ.
7. Scolopax major Gm.	14. IV	наблюдался токъ около Ер- дицкой казенной лъсной дачи.
8. Scolopax gallinago Briss.	3. IV	появились первые въ имѣніп "Миломъ".
	4. IV	наблюдалъ перваго около Смоленска.
	8. IV	здъсь же начались тока.
9. Limosa melanura Leisl.	27. IV	видълъ одну птицу около Ердицкой казенной лъсной дачи.
10. Totanus pugnax Briss.	25. IV	наблюдались мною и П. П. П. Пътуховымъ многочисленныя стаи, державшіяся по лугамъ около станціи Приднѣпровской Р. У. желѣзной дороги.
11. Totanus hypoleucu L.	6. IV	появились первыя особи подъ
	7. IV	наблюдались первыя особи около имънія "Милаго".
12. Totanus ochropus L	2. IV	наблюдались первыя особи около Смоленска и около имъ- нія "Милаго".

Названіе вида.	Мѣсяцъ и число.	Наблюденія.
13. Totanus glottis L.	6. IV	появились первыя особи около Смоленска.
14. Numenius arquatus L.	26. III	наблюдались первыя особи около Смоленска и вблизи имънія "Милаго".
15. Vanellus cristatus Meyer.	17. III	наблюдалъ первыхъ птицъ подъ Смоленскомъ.
	19. III	были замъчены у имънія "Милаго".
16. Charadrius minor Meyer et Wolf.	8. IV	видѣлъ перваго около Смо- ленска.
17. Grus cinerea Bechst.	27. III	видѣли первую стаю около имѣнія "Милаго".
	2—8. IV	наблюдалъ подъ Смоленскомъ пролетныя стаи, летъвшія съ юго-запада на съверо-востокъ и ръже съ юга на съверъ.
18. Gallinula chloropus L.	8. IV	наблюдались около Ердицкой казенной лѣсной дачи.
19. Crex pratensis Bechst.	27. IV	слышалъ крикъ нѣсколькихъ птицъ около Ердицкой казенной лѣсной дачи.
	28IV	слышали впервые около имѣ- нія "Милаго".

Названіе вида.	Мѣсяцъ и число.	Наблюденія.
20. Porzana maruetta Leach.	10. IV	наблюдались первыя особи около имѣнія "Милаго".
21. Coturnix communis Bonnat.	27. IV	появились около имѣнія "Милаго".
22. Turtur auritus Gray.	7. IV	наблюдались первыя особи около имѣнія "Милаго".
23. Columba oenas Briss.	17. III	наблюдалъ пару около Смо- ленска.
	20. III	были замъчены у имѣнія "Милаго".
24. Columba palumbus L.	25. III	наблюдалъ около Смоленска стайки птицъ по 20, летъвшія съ юго-запада на съверо-востокъ.
25. Mergus albellus L.	5 IV	держалась стайка на рѣчкѣ Ольшѣ, притокѣ Днѣпра, нѣ- сколько ниже Смоленска.
26. Mergus serrator L.	10. IV	былъ добытъ на Днѣпрѣ про- летный самецъ.
27. Fuligula clangula L.	23. III	появились первыя пары на Днъпръ подъ Смоленскомъ.
28. Fuligula cristata Leach.	23. III	наблюдалъ первую пару на Днъпръ подъ Смоленскомъ.

Названіе вида.	Мѣсяцъ и число.	Наблюденія.
29. Fuligula ferina L.	24. IV	наблюдалъ пару этихъ ныр- ковъ на Днѣпровскомъ раз- ливѣ около станціи Приднѣп- ровской Р. У. желѣзной доро- ги, а 26. IV тамъ же былъ до- бытъ крестьяниномъ самецъ изъ стайки въ 4 птицы.
30. Anas clypeata Briss.	3—4. IV	попадались пролетныя особи подъ Смоленскомъ.
31. Anas crecca L.	23. III	появились на Днѣпрѣ подъ Смоленскомъ и около имѣнія "Милаго".
32. Anas circia L.	23. III	появились подъ Смоленскомъ.
33. Anas boschas L.	21. III	наблюдались первыя особи около Смоленска.
	23. III	появились вблизи имѣнія "Ми-лаго".
34. Anas acuta L.	3. IV	стали попадаться на Днѣпрѣ около Смоленска.
35. Anas penelope L.	3. IV	появились первыя особи на Днѣпрѣ подъ Смоленскомъ.
	4-5. IV	летъли ночью многочисленныя стаи, вдоль Днъпровской поймы.

Названіе вида.	Мъсяцъ и число.	Наблюденія.
36. Ciconia alba Briss.	4. IV*	появились около Ердицкой ка-
	7. IV	наблюдалъ подъ Смоленскомъ.
37. Ardea cinerea Briss.	5. IV	я видълъ первую птицу подъ Смоленскомъ.
38. Pandion haliaëtus L.	6. IV	появились первыя особи около имънія "Милаго".
39. Tinnunculus alaudarius Briss.	25. III	наблюдались первыя особи подъ Смоленскомъ.
40. Falco subbuteo L.	4. IV	замъченъ впервые подъ Смо-ленскомъ.
41. Pernis apivorus L.	1. IV	появились около им'внія "Ми- лаго".
42. Milvus ater Gmel.	4. IV	наблюдались первыя особи около имънія "Милаго".
	8. IV	видълъ впервые вблизи Смо-ленска.
43. Buteo vulpinus Licht.	4. IV	видѣлъ первую пару подъ Смоленскомъ. 4-го же появи- лись канюки и около имѣнія "Милаго".
44. Circus cineraceus Mont.	19. III	появились вблизи имънія "Милаго".

Названіе вида.	М ѣсяцъ	Наблюденія.
пиовино вида.	число.	
45. Circus cyaneus L.	19. III	цоявились впервые около имѣ- нія "Милаго".
	.25. III	наблюдалъ подъ Смоленскомъ.
46. Cuculus canorus L.	7. IV	наблюдалъ первую птицу подъ Смоленскомъ. Куковать начали 12. IV.
	12. IV	начали куковать въ Ердицкой казенной лъсной дачъ и около имънія "Милаго".
47. Jynx torquilla L.	10. IV	появились вблизи имѣнія "Ми- лаго".
48. Coracias garrula L.	12. IV	появились въ Ердицкой казен- ной лъсной дачъ.
	13. IV	замъчены около имънія "Ми- лаго".
	20. IV	наблюдалъ подъ Смоленскомъ пролетную стаю, державшуюся по дубамъ поймы.
49. Caprimulgus europaeus L.	7. IV.	появились въ Ердицкой казен- ной лъсной дачъ.
	17. IV	наблюдались около имънія "Милаго".
50. Cypselus apus L.	3. V	наблюдались впервые подъ Смоленскомъ.

Названіе вида.	Мѣсяцъ и число.	Наблюденія.
	9. V	замъчены около имънія "Ми- лаго".
51. Upupa epops L.	8. IV	наблюдалъ первыхъ птицъ вблизи Смоленска.
	11. IV	появились около имънія "Ми-
	13. IV	наблюдались впервые въ Ердицкой казенной лъсной дачъ.
52. Alauda arvensis L.		подъ Смоленскомъ единичныя птицы появились уже въ первыхъ числахъ марта. Въ болѣе значительномъ количествѣ жаворонки появились 16. III, съ наступленіемъ болѣе теплыхъ дней.
	14. III	были замъчены около имънія "Милаго".
53. Alauda arborea L.	17. III	появились впервые подъ Смо-
	20. III	наблюдались около им'ьнія "Милаго".
54. Corvus frugilegus L.	26. II	появились первыя особи подъ Смоленскомъ.
	2. III	наблюдались впервые вблизи имънія "Милаго".

Названіе вида.	Мъсяцъ и число.	Наблюденія.
		Валовой пролетъ наблюдался около Смоленска въ первыхъ числахъ марта. Птицы летъли съ юго-запада на съверо-востокъ.
55. Sturnus vulgaris L.	17. III	наблюдались первыя стан подъ Смоленскомъ и около имънія "Милаго".
56. Plectrophenax niva- lis L.	1826. III	наблюдались очень большія стаи по полямъ около Смоленска. Пуночка появляется зимою здъсь ежегодно.
57. Emberiza schoenic- lus L.	ı. IV	появились около имънія "Милаго".
	2. IV	наблюдались первыя особи подъ Смоленскомъ.
58. Carpodacus erythrinus Pall.	6. V	замъчены вблизи имънія "Милаго".
59. Acanthis cannabina L.	16. III	появились первыя стайки подъ Смоленскомъ и около имѣнія "Милаго".
60. Fringilla montifringilla Briss.	20. III	замъчены впервые около имънія "Милаго".

Названіе вида.	Мѣсяцъ и число.	Наблюденія.
61. Fringilla coelebs L.	16. III	появились первыя особи вбли- зи имънія "Милаго".
	17. III	наблюдалъ первыя стан подъ Смоленскомъ.
62. Chloris chloris Briss.	19. III	замъчены первыя особи около имънія "Милаго".
63. Cotile riparia Briss.	22. IV	наблюдалъ первую птицу подъ Смоленскомъ.
64. Hirundo rustica L.	12. IV	появились первыя особи въ Ердицкой казенной лѣсной да- чѣ.
	14. IV	наблюдались первыя особи въ имѣніи "Миломъ".
	19. IV	наблюдался валовой пролетъ подъ Смоленскомъ. Стан летъли вверхъ по Днѣпру, строго придерживаясь русла рѣки.
65. Chelidon urbica L.	27. IV	замъчены первыя особи въ Смоленскъ.
66. Muscicapa atricapilla L.	8. 1V°	появились въ Ердицкой казенной лъсной дачъ.
67. Muscicapa grisola	11.1\'	наблюдались впервые въ имѣ- нін "Миломъ".

Названіе вида.	Мѣсяцъ и число.	Наблюденія.			
	24. IV	замѣчены первыя особи въ имѣнін "Миломъ".			
68. Lanius collurio L.	25. IV	наблюдались первыя особи около имънія "Милаго" и вт Ердицкой казенной лъсной да чъ.			
69. Lanius excubitor L.	27—3o. III	наблюдался пролетъ вблиз Смоленска. Два добытые мнок экземпляра принадлежали кт этому виду.			
70. Oriolus galbula L.	27. IV	появились первыя особи вблизи имънія "Милаго".			
71. Anthus arboreus Briss.	26. III	замъчены впервые около имъ- нія "Милаго".			
72. Anthus pratensis Briss.	28. III	появились первыя особи въ Ердицкой казенной лѣсной дачъ.			
	ı. IV	наблюдались впервые около имънія "Милаго".			
73. Motacilla flava L.	4. IV	замъчены первыя особи около имънія "Милаго".			
	II. IV	наблюдались впервые подъ Смоленскомъ.			
74. Motacilla borealis Sundev.	16. IV	добылъ первую птицу подъ Смоленскомъ.			

Названіе вида.	Мѣсяцъ и число.	Наблюденія.			
75. Motacilla alba L.	20. III	наблюдались первыя особи подъ Смоленскомъ и вблизи имънія "Милаго".			
76. Troglodytes parvulus L.	17. III	замъчены въ имъніи "Миломъ".			
	25. III	появились въ Ердицкой казенной лъсной дачъ.			
		Подъ Смоленскомъ крапивники осенью уменьшаются въчислъ, но совершенно не исчезаютъ всю зиму.			
77. Locustella fluviati- lis Wolf.	12. V	слышалъ впервые пъніе.			
78. Acrocephalus phrag- mitis Bechst.	13. IV	появились около имѣнія "Ми- лаго".			
79. Hypolais icterina Vieill.	3. V	замъчены вблизи имънія "Ми- лаго".			
80. Phylloscopus sibi- latrix Bechst.	21. V	появились около имѣнія "Милаго".			
81. Phylloscopus trochilus L.	15. V	наблюдались въ имѣніи "Ми-ломъ".			
82. Phylloscopus collybita Vieill.	7. IV	появились около имънія "Милаго".			

Названіе вида.	Мѣсяцъ и число.	Наблюденія.		
	11/2			
	12. IV	начали "тенькать" подъ Смо- ленскомъ.		
83. Sylvia atricapilla	26. IV	появились первыя особи около имънія "Милаго".		
84. Erithacus philome- la Bechst.	20. IV	замъчены около имънія "Милаго".		
	22. IV	начали пѣть въ Ердицкой ка- зенной лѣсной дачѣ.		
85. Erithacus leucocyanus Brehm.	16. IV	появились около имѣнія "Мн- лаго".		
86. Erithacus rubecula L.	25. III	наблюдались первыя особи подъ Смоленскомъ.		
	5. IV	замъчены вблизи имънія "Милаго".		
87. Ruticilla phoenicurus L.	10. IV*	наблюдались первыя особи подъ Смоленскомъ и у имѣнія "Милаго".		
88. Pratincola rubetra L.	II. IV	наблюдали первыхъ около Ердицъ.		
		замѣчены первыя особи около имѣнія "Милаго".		
		слышалъ впервые пѣніе подъ Смоленскомъ.		

Названіе вида.	Мѣсяцъ и число.	Наблюденія.			
	incaro.				
89. Saxicola oenanthe	21. III	наблюдалъ первую пару подъ			
90. Merula merula L.	20. III	появились около имѣнія "Ми-			
	25. III	наблюдалъ подъ Смоленскомъ.			
91. Turdus viscivorus L.	16. III	видѣлъ первыхъ птицъ подъ Смоленскомъ.			
	18. III	наблюдалъ впервые около имѣ- нія "Милаго".			
92. Turdus musicus L.	26. III	замъчены впервые вблизи имъ- нія "Милаго".			
	27. III	появились первыя особи подъ Смоленскомъ.			
93. Turdus iliacus L.	1. IV	наблюдались первыя птицы около имфнія "Милаго".			
	8. IV	были заняты станціи подъ			
94. Turdus pilaris L.	20. III	замъчены впервые вблизи имѣ- нія "Милаго".			



Сообщение о птицажь, отмъченныхъ кольцами.

Mitteilung über die mittelst Ring gemerkten Vögel.

Борисомъ Александровичемъ Броневскимъ, выписавшимъ кольца изъ Росситтена (Vogelwarte Rossitten), сообщено въ редакцію о слѣдующихъ, отмѣченныхъ имъ въ минувшемъ (1911) году птицахъ.

	Видъ. Species.		NeNe koney NeNe der Rir ge.	Время от- мътки ¹). Datum.	Mncmo. Ort.
Sturnus	vulgari	s Linn.	4184	16. IV. 1911.)
27	"	"	4192	²) 19 V. 1911.	
. "	2)	n	4195) -) (1911.	3 да
Riparia	riparia	(Linn.)	1785)		Имъніе «Петрово», Рославльскаго уъзда, Смоленской губерніи. Gouvernement Smolensk.
27	. 27	22	1786		каго ira. nsk.
"	33	"	1787		«Петрово», Рославльскаг Смоленской губерніп. Gouvernement Smolensk.
n	27	27	1788	30. V. 1911.	слан губ Sm
n	n	27	1789		, Po coñ tent
"	"	22	1790		BO»,
	27	"	1791		тро коле
	montanus		1793	26. VI. 1911.	Sou Con
	s garrula		4185	6. VII. 1911.	lie e
Upupa e	epops Linn	l .	4187)		M'ÈE
22)) 77		4188	³) 29.VII. 1911.	Z
1)	15))		4189	, = ,	
n	" "		4190))
Passer o	domesticu "	s (Linn.) d "	3577) 3575)	іюль 1911. juli 1911.	Имънее "Милое", Ельинскато уъзда, Смоленской губер- з ніп. Отмъчены В. А. * Меландеръ. Gouver- nement Smolensk.

Кромѣ того, имъ сообщается безъ упоминанія №№ колецъ объ отмѣченныхъ: Upupa epops Linn. 19. V. 1911 въ имѣніп "Петрово" и Acanthis cannabina Linn. 18. VI. 1911 въ имѣніп "Холмъ", Ельнинскаго уѣзда, Смоленской губерніи.

Адресъ Б. А. Броневскаго—почтовое отдѣленіе Скоріевка, Рославльскаго уѣзда, Смоленской губернін.

 Γ . II.



¹⁾ Даты по старому стилю.

²⁾ Молодыя птицы. 5) Молодыя птицы.

Краткія сообщенія.—Kurze Mitteilungen.

Орнитологическія изслѣдованія въ Черниговской губерніи. Н. І. Фененко, производившій при содѣйствіи Императорскаго Общества Испытателей Природы зоологическія изслѣдованія въ Черниговской губерніи, сообщаєть о нахожденіи имъ одного экземпляра Loxia curvirostra L. 18. VII. 1909 въ сосновомъ бору Михайловскаго лѣсничества, въ Глуховскомъ уѣздѣ; А quila pennata Gm. 30. VI. 1909 на гнѣздовъѣ, въ лѣсу "Каменьщина" г-на Терещенко, въ Конотопскомъ уѣздѣ (было найдено здѣсь гнѣздо съ двумя птенцами); Теtrao tetrix Linn. въ казенныхъ дачахъ: Батуринской (Конотопскій уѣздъ), Вербенской (Кролевецкій уѣздъ) и Горѣлые хутора (Глуховской уѣздъ), и о двухъ экземплярахъ Теtrao urogallus Linn., добытыхъ въ декабрѣ 1908 года въ Дмитровской казенной дачѣ Новгородъ-Сѣверскаго уѣзда.

Орнитологическія изследованія въ Костромской губерніи. Б. Д. Кирпичниковъ, посётившій при содействій Императорскаго Общества Испытателей Природы лётомъ 1909 года Костромской, Кинешемскій, Юрьевецкій и Макарьевскій уёзды Костромской губерніи,—собраль до 300 экземпляровъ птицъ, представляющихъ главнымъ образомъ гнёздящуюся фауну. По распространенію наиболе интересными являются: Sterna minuta, Terekia cinerea, Surnia ulula, Gecinus viridis, Loxia rubrifasciata, Lanius excubitor, Phylloscopus viridanus, Sylvia nisoria; кроме того имъ найдена здесь черно-бурая варіація Витео vulpinus и Мотасіlla flava въ экземплярахъ, варіирующихъ отъ типичной вогеаlіз до переходовъ къ вее ma.

Зимованіе грача въ Московской губерніи. 18. І. 1912 былъ замѣченъ и добытъ одинъ грачъ (Согу us frugilegus Linn.) въ имѣніи "Саввино", въ Богородскомъ уѣздѣ Московской губерніи. Птица эта въ сообществѣ галокъ [Соloeus monedula collaris (Drumm.)] держалась вблизи фабричныхъ строеній.

* *

Послѣднія работы русскихъ орнитологовъ. В. Л. Біанки, завѣдывающій орнитологическимъ отдѣленіемъ Зоологическаго Музея Имп. Академін Наукъ, закончилъ обработку группы Т и в іпаге s, началъ обработку Steganopodes и напечаталъ 1-ый полутомъ 1-го тома "Птицъ Россіи и сопредѣльныхъ странъ" для особаго изданія Зоологическаго Музея, выходящаго подъ общимъ заглавіемъ: "Фауна Россіи и сопредѣльныхъ странъ, преимущественно на основаніи коллекцій Зоологическаго Музея Императорской Академін Наукъ".

Въ XV томѣ "Ежегодника Зоологическаго Музея" напечатана, между прочимъ, статья Андреева В. Д. и Біанки В. Л. — "Къ авифаунѣ Устьсысольскаго уѣзда Вологодской губерніи". Объ остальныхъ орнитологическихъ статьяхъ этого тома "Ежегодника" уже упоминалось въ "Обзорѣ русской орнитологической литературы" въ № 2 "Орнитологическаго Въстника" (стр. 187) за прошлый годъ.

- П. П. Сушкинъ, профес. Имп. Харьковскаго Университета, приготовилъ къ печати работу "Птицы Минусинскаго края, западнаго Саяна и Урянхайской земли".
- В. В. Станчинскій, ассистентъ зоологической лабораторіи Московскаго Сельскохозяйственнаго Института, продолжалъ обработку матеріала по фаунъ птицъ Смоленской губерніи и съ 15. ІХ. 1910 началъ систематическія наблюденія надъ птицами Петровскаго-Разумовскаго съ цълью выяснить значеніе біологическихъ сообществъ для распространенія видовъ.

* *

Объ отмѣткѣ птицъ кольцами. Въ № 17 "Извѣстій Архангельскаго Общества изученія Русскаго Сѣвера" за 1911 годъ помѣщено слѣдующее сообщеніе: 16. V. 1911 въ 8 верстахъ отъ с. Оксино, у "Курьи", въ Пустозерской волости, Печорскаго уѣзда была добыта самка утки ("вѣрнѣе всего—А n a s с r е с с а L."), на ногѣ которой оказалось аллюминіевое кольцо съ надписью: "Н. Chr. C. Martensen. Viborg. Danmark. 278. Е."



Обзоръ иностранной литературы по орнитологіи.

С. А. Бутурлинъ.

Rewiew of the foreign ornithological Literature.

By S. A. Buturlin.

(Продолжение.—Continued) 1).

"The Auk".

Въ январской книгѣ "Окъ" за 1910 годъ немного статей, имѣющихъ отношеніе къ нашей фаунѣ. Отмѣчу двѣ фотографіц въ статьѣ Таунзенда и Бента о Лабрадорскихъ птицахъ. На одной изображена нора топорика (Fratercula arctica), на другой—гнѣздо съ яйцами гаги (Somateria dresseri).

Альбертъ Риганъ, надзиратель мъстнаго птичьяго заповъдника, сообщаетъ о буръ, свиръпствовавшей на тихоокеанскомъ берегу штата Вашингтонъ въ послъднихъ дняхъ прошлаго августа (нов. ст.). Въ это время птенцы морскихъ птицъ были только на взлетъ и гибли массами. Чайки вывелись раньше и пострадали мало, но погибло много баклановъ, почти всъ молодые топорики и всъ гагарки. Берегъ послъ бури былъ покрытъ трупами. Въ общемъ въ окрестностяхъ погибло не менъе пятидесяти тысячъ птицъ.

Года два назадъ я сообщалъ въ журналѣ "Естествознаніе и Географія" о случаѣ, когда, безъ бури, метеорологическія условія повели къ гибели по меньшей мѣрѣ двухъ милліоновъ осо-

¹⁾ См. кн. II "Орнит. Въстн." 1911 г., стр. 197-203.

бей лапландскаго подорожника во время перелета на сравнительно не обширной площади.

Въ апръльской книгъ Чарльзъ Таунзендъ описываетъ подробно ухаживанія гоголей (Clangula clangula americana) и гагъ (Somateria dresseri). Леонъ Коль, выбранный теперь предсъдателемъ Американской Ассоціаціи для отмъчиванія живыхъ птицъ, даетъ довольно подробный отчетъ о работъ за 1909 годъ. Всего было роздано около 5000 колецъ, около 1000 изъ нихъ были использованы и къ концу года 31 вернулось съ убитыхъ птицъ.

Въ стать В Джона Ферри о птицахъ Саскачевана имѣются хорошія фотографіи колоніи молодыхъ пелекановъ, гнѣзда кряквы, гнѣзда канадской казарки (Branta canadensis), гнѣзда кроншнепа (Numenius americanus) и колоніи рѣчныхъ крачекъ.

Относительно уже упомянутой выше экспедиціи г-на Вильяма Бибъ сообщается, что изъ Пидіи она двинется въ Бирманъ, на Суматру, Яву, Борнео, въ Кохинхину, на Формозу, въ восточный Китай и Японію. Главной задачей является не столько систематическое и анатомическое изученіе фазановъ, сколько изученіе ихъ образа жизни, способности къ прирученію и ухода за ними. Экспедицію, которая продлится годъ, сопровождаетъ художникъ. Она совершается подъ покровительствомъ Нью-Іоркскаго Зоологическаго Общества, но всецъло на средства Антони Кузера.

Въ той же книгъ приводится рапортъ командира крейсера "Өетида", несущаго охранную службу, о заарестовани на островахъ Лайзанъ и Лизіанскомъ 23 японцевъ, занимавшихся уничтоженіемъ птицъ для сбора пуха, перьевъ и крыльевъ. Въ январъбыло захвачено при нихъ, между прочимъ, 259400 крыльевъ. Это была уже вторая добыча, такъ какъ въ августъ 1909 года они уже сдали на японское судно, кромъ пера, 236100 штукъ крыльевъ, добытыхъ ими съ апръля по августъ. Японцы эти, сверхъ конфискаціи добычи, были присуждены къ суточному аресту, такъ какъ судья нашелъ доказаннымъ, что они были лишь невъжественнымъ орудіемъ другихъ лицъ, т.-е. организаторовъ этого промышленнаго предпріятія, до которыхъ американское правительство попытается добраться.

Въ іюльской книгѣ "Окъ" имѣется весьма интересная статья Хеншоу о перелетахъ и зимовкахъ темнокрылой ржанки (С h а-

radrius dominicus) на Гавайскихъ островахъ, которыхъ онъ достигаютъ перелетомъ въ 3000 верстъ черезъ совершенно открытый океанъ, и покидаютъ весной, несмотря на обиле корма, чтобы провести нъсколько недъль въ съверныхъ тундрахъ.

Къ стать в Боудиша "Фотографированіе птицъ въ Каролинъ" имъется нъсколько замъчательно удачныхъ фотографій, между прочимъ: стая крупныхъ крачекъ (Sterna maxima) у гнъздъ, стая этихъ же птицъ на крыльяхъ, птенцы малой крачки (Sterna antillarum), гнъзда флоридскаго баклана.

Richard C. Mc Gregor: "A Manual of Philippine Birds".

Ричардъ Макъ-Грегоръ: "Руководство по Филиппинскимъ птицамъ", въ 2 частяхъ, 8°, XVI+769 стр., 1909 (въ дъйствительности вторая часть выпущена въ январъ 1910 года), Манилья; цъна 4 доллара (8 руб.).

Эта книга—"казенное" изданіе Филиппинскаго "Научнаго Департамента" (Bureau of Science). Здѣсь мы находимъ таблички для опредѣленія какъ высшихъ группъ, такъ и видовъ, синонимику и краткія литературныя указанія, мѣстныя названія, очень сжатый списокъ мѣстонахожденій и коллекторовъ, подробное описаніе съ размѣрами и—не всегда—замѣчанія о гнѣздованіи, яйцахъ, станціяхъ. Книга эта, давая полный списокъ Филиппинскихъ птицъ и краткую сводку свѣдѣній о нихъ, конечно, крайне полезна.

(Продолженіе слѣдуетъ. - Continued).



Хронина. — Chronik.

Присужденіе премій за орнитологическія работы. На чрезвычайномъ засѣданіи Императорскаго Московскаго Общества Испытателей Природы премія имени К. И. Ренара (съ отчисленіемъ 25% на увеличеніе основного капитала преміи) была присуждена дъйствительному члену Общества профес. П. П. Сушкину за сочиненіе: "Птицы Средней Киргизской степи. (Тургайская область и восточная часть Уральской)" ("Матеріалы къ познанію фауны и флоры Россійской Имперіи," отд. зоологич., вып. 8, 1908 г.).

В. Л. Біанки быль удостоень Императорской Академіей Наукъ малой преміи имени М. Н. Ахматова за сочиненіе "Матеріалы для авифауны Монголіи и Восточнаго Тибета."

* *

XIII съвздъ русскихъ естествоиснытателей и врачей. 9. X. 1911 въ Тифлисъ управляющимъ Кавказскимъ учебнымъ округомъ Л. Г. Лопатинскимъ было созвано предварительное совъщаніе объ устройствъ въ 1913 году въ Тифлисъ XIII съъзда русскихъ естествоиспытателей и врачей, а 29. X состоялось засъданіе, на которомъ были произведены выборы президіума организаціоннаго комитета и завъдывающихъ секціями и подсекціями предстоящаго съъзда. Ближайшее засъданіе организаціоннаго комитета было назначено на 3. XII.

* *

Новое изданіе Департамента Земледѣлія. Департаментомъ Земледѣлія выпущенъ въ свѣтъ "Списокъ періодическихъ сельско-хозяйственныхъ изданій" (по свѣдѣніямъ Департамента Земледѣлія къ і августа 1911 года).

Учрежденіямъ и лицамъ, имѣющимъ надобность въ этомъ «Спискѣ», съ просьбами о безплатной высылкѣ такового надлежитъ обращаться въ Департаментъ Земледѣлія, коимъ такого рода просьбы и будутъ удовлетворяемы по мѣрѣ возможности.

* *

Проектъ изданія "Fauna Mosquensis". На засѣданіи "Комиссіи для изслѣдованія фауны Московской губерніи", состоявшемся 3-го декабря прошлаго (1911) года въ Зоологическомъ Музеѣ Императорскаго Московскаго Университета, было доложено: В. Ф. Болдыревымъ—"О зимнихъ экскурсіяхъ" (энтомологія) и Г. И. Поляковымъ—"Новыя данныя о птицахъ Московской губерній" (извлеченіе изъ этого доклада напечатано въ настоящей книжкѣ журнала).

Предсъдатель Комиссін проф. Г. А. Кожевниковъ сдълалъ докладъ подъ заглавіемъ "Проектъ изданія "Fauna Mosquensis". Указавши сперва на то, что въ будущемъ 1912 году истекаетъ уже 20 лвтъ со времени изданія "Primitae Faunae Mosquensis", появившагося въ формъ 2-го изданія сочиненія Двигубскаго въ трудахъ 2-го Международнаго Зоологическаго Конгресса 1892 года въ Москвъ, докладчикъ отмътилъ, что эти списки, по условіямъ ихъ опубликованія, не могли явиться серьезной научной работой. Это было изданіе "къ случаю", сдъланное спъшно въ очень короткій срокъ и по отношенію ко многимъ группамъ ограничившееся сокращенными выборками изъ ранъе напечатанныхъ работь или подборомъ случайныхъ свъдъній. Съ тъхъ поръ шла работа фаунистической Комиссіи, порою болъе, порою менъе энергичная, и въ результатъ въ настоящее время у Комиссіи является возможность приступить къ печатанію "Fauna Mosquensis" уже не въ видъ голыхъ списковъ, а въ видъ отдъльныхъ систематико-фаунистическихъ монографій по тъмъ группамъ, которыя къ этому достаточно полготовлены. Пока будутъ печататься первые выпуски, можно надъяться на подготовку слъдующихъ. Изданіе затянется на долгіе годы, но нечего этимъ смущаться, а надо начинать Въ первую очередь по подготовленности можно поставить работу С. И. Огнева по млекопитающимъ, затъмъ можно разсчитывать на обработку для этого изданія птицъ Г. И. Поляковымъ, моллюсковъ В. А. Линдгольмомъ, бабочекъ С. С. Четвериковымъ, нъкоторыхъ семействъ жуковъ А. П. Золотаревымъ, планктона П. С. Гальцовымъ и Н. Л. Чугуновымъ, многоножекъ В. С. Муралевичемъ. По мысли докладчика въ планъ работы должна входить систематическая обработка фауны по коллекціямъ, собраннымъ въ предълахъ Московской губерніи, а не только по литературнымъ даннымъ. Распространеніе въ предълахъ Московской губерніи должно быть указано подробно со ссылками на экземпляры коллекцій, затъмъ должно быть выяснено распространеніе каждаго вида въ предълахъ Россійской Имперіи, поскольку это возможно на основаніи современной литературы, и дано понятіе о распространеніи каждой формы по земному шару, въ самыхъ общихъ чертахъ. Кромъ того, должны быть сообщены данныя объ образъ жизни каждаго вида, по возможности на основаніи непосредственныхъ наблюденій въ предълахъ Московской губерніи.

Не предрѣшая вопроса о подробностяхъ изданія въ этомъ предварительномъ докладѣ, имѣющемъ цѣлью дать лишь общую идею изданія, докладчикъ просилъ у Комиссіи принципіальнаго одобренія этой идеи. Комиссія единогласно одобрила предложеніе объ изданіи "Fauna Mosquensis", послѣ чего предсѣдатель предложилъ составить открытую подкомиссію для выработки нѣкоторыхъ подробностей плана предполагаемаго изданія. Въ составъ подкомиссіи вошли: проф. Г. А. Кожевниковъ, П. С. Гальцовъ, А. П. Золотаревъ, В. А. Линдгольмъ, В. С. Муралевичъ, С. И. Огневъ, Г. И. Поляковъ, С. С. Четвериковъ и Ө. С. Щербаковъ.

* *

"Труды второго всероссійскаго съвзда охотниковъ въ Москвв". Насъ просять сообщить, что многіе изъ гг. членовъ второго Всероссійскаго Съвзда Охотниковъ до сихъ поръ не взяли тома "Трудовъ Съвзда", который вышель въ свъть еще весною прошлаго года. Изданіе это находится на складъ въ домовой конторъ Востряковыхъ (Б. Дмитровка, домъ Востряковыхъ), и каждый членъ Съвзда можетъ получить его безплатно, если явится за нимъ лично, а для полученія по почтъ гг. иногородніе должны прислать одинъ рубль на расходы по пересылкъ на имя Георгія Ильича Морозова по указанному адресу. Не члены съвзда могутъ купить изданіе за пять рублей.



Изданія, присланныя въ редакцію.

Éditions parvenus à la rédaction.

- В. Н. Востанжогло: "Орнитологическая фауна Арало-Каспійскихъ степей". "Матеріалы къ познанію фауны и флоры Россійской Имперін", вып. XI, 1911 г. Отд. оттискъ. Отъ автора.
- В. Г. Аверинъ и А. И. Лавровъ: "Матеріалы къ изученію фауны птицъ Томской губерніи". 2 отд. оттиска. Ото авторовъ. Изъ какого изданія—не извъстно.
- В. Г. Аверинъ: "Орнитологическія наблюденія лѣтомъ 1909 и 1910 г.г. въ окрестностяхъ станицы Митякинской, Донецкаго Скруга, Области Войска Донского". Wictor Awerin: "Ornithologische Beobachtungen während der Sommermonaten 1909 und 1910 in der Umgegend der Stanitza Mitjakinskaja Donez—Gebietes Gouvernement Don." 1911 г. Отд. оттискъ. Отв автора. Изъ какого изданія—не извъстно.
- В. Г. Аверинъ: "Степная овсянка—Emberiza citrinella somovi nov. subsp". W. Awerin: "Eine neue Form des Steppengoldammers— Emberiza citrinella somovi nov. subsp." Отд. оттискъ изъ "Трудовъ Общества Испытателей Природы", т. LXV, 1911 г. Отвавтора.
- В. М. Житковъ: "Полуостровъ Ямалъ". Отд. оттискъ изъ "Записокъ по Гидрографіи", вып. ХХХІІІ, 1911 г. Ото автора.
- П. В. Нестеровъ: "Матеріалы по орнитофаунѣ юго-западнаго Закавказья и сѣверо-восточной части Малой Азіи". Р. V. Nesterov: "Matériaux pour la faune des oiseaux de la Transcaucasie S.-O. et de la partie N.-E. de l'Asie Mineure". Отд. оттискъ изъ "Ежегодника Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ", т. XVI, 1911 г. Отъ автора.

- П. В. Нестеровъ: "Отчетъ о зоологическихъ изследованіяхъ въ юго-западномъ Закавказьв (1909 и 1910) и Эрзерумскомъ вилайетв (1910)". Р. V. Nesterov: Rapport sur une mission zoologique dans la partie S.-W. de la Transcaucasie (en 1909 et 1910) et dans le vilaiet d'Erzéroum (en 1910)". Отд. оттискъ изъ "Ежегодника Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ", т. XVI, 1911 г. Отта автора.
- **Э.** Шарлеманъ: "Каталогъ Кіевскаго Зоологическаго Сада". Изданіе Кіевскаго Общества Любителей Природы. Кіевъ. 1911. Ото автора.
- M. Härms: "Ornithologische Reminiscenzen". Sonderabdruck aus Reichenow's "Ornithol. Monatsberichte". Iuli—Augustheft, 1910. Oma asmopa.
- J. Thienemann: "X. Jahresbericht (1910) der Vogelwarte Rossitten der Deutschen Ornithologischen Gesellschaft". Sonderabdruck aus "Journal für Ornithologie". Oktoberheft, 1911. Om asmopa.

Harald Baron Loudon: "Zwei neue Drosselformen". Sonderabdruck aus Reichenow's "Ornithol". Monatsberichte. Januarheft, 1912. От автора.

Harald Baron Loudon: "Meine vierte Reise nach Zentral-Asien und Talysch. Januar—März 1908". Sonderabdruck aus "Bericht über den V. Internationalen Ornithologen-Kongress". Berlin. 1910. Omo asmopa.

Въ обмънъ на "Орнитологическій Въстникъ" въ 1911 году были получены слъдующія изданія:

"Ежегодникъ Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ", 1911 г., т. XVI, №№ 1 н 2.

"Извъстія Общества для изслъдованія природы Орловской губерніи", 1910 г., № 2. (Орнитологическія работы: С. Н. Горбачевъ.—Весенній пролеть птиць и иныя 300- фенологическія наблюденія въ Орловскомь уъздъ (1908, 09 и 10); А. С. Тарачковъ.—Наблюденія надъ весеннимъ перелетомъ птицъ въ Орловскомъ и Карачевскомъ утздахъ въ 1851 г.).

"Отчетъ о состояни Московскаго Сельскохозяйственнаго Института за 1910 годъ".

"Извъстія Московскаго Сельскохозяйственнаго Института", 1911 г., книги і и 2.

"Ежегодникъ Русскаго Горнаго Общества", VII, 1911 г.

"Отчетъ по естественно-историческому музею въ Херсонъ за 1910—1911 г.г". "Korrespondenzblatt des Naturforscher-Vereins zu Riga". LIV,

"Arbeiten des Naturforscher-Vereins zu Riga". Neue Folge. Dreizehntes Heft, 1911. (Ornithologie von F. E. Stoll.).

"Матеріалы къ познанію природы Орловской губерніи", № 15, 1911 г. (В. О. Клеръ: "Матеріалы по гельминтологіи изъ Орловской губерніи.").

"Труды Общества Испытателей Природы при Императорскомъ Харьковскомъ Университетв", т. XLIII, 1910 г. (В. Г. Аверинъ: "Къ орнитологіи Харьковской губернін.").

"Ежегодникъ Тобольскаго Губернскаго Музея", вып. XIX,

"Записки Императорскаго Харьковскаго Университета", 1911 г.

"Труды Вессарабскаго Общества Естествоиспытателей и Любителей Естествознанія", т. II, вып. I, 1910 г.

"Труды Императорскаго Вольнаго Экономическаго Общества", 1911 г.

"Лъсной Журналъ", 1911 г.

Журналъ "Сельское Хозяйство и Лесоводство", 1911 г.

"Труды Бюро по прикладной ботаникв", 1911 г.

"Ученыя записки Императорскаго Казанскаго Университета", 1911 г.

"Природа". Журналъ Николаевскаго Общества Любителей Природы, № 2, 1911 г.

Журналъ "**Природа Украйны**", выпускъ 1-ый, 1911 г. (Изданіе "Кружка натуралистовъ" при Кіевскомъ Политехническомъ Институтъ").

Журналъ "Землевѣдѣніе", 1911 г.

"Естествознаніе и Географія", 1911 г.

"Любитель Природы", 1911 г.

"Вопросы Колонизаціи", 1911 г.

Всъ изданія **Отдёленія Орнитологіи Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизаціи Животныхъ и Растеній**.

Журналъ "Семья охотниковъ", 1911 г. 1).

"Извѣстія Архангельскаго Общества изученія Русскаго Сѣвера", 1911 г. (№ 15. Н. И. Яблонскій: "Изъ орнитологіи Сѣверо-Енисейской тайги").

"Справочный листокъ Птицеводства", 1911 г.

t) Орнитологическія статьи и зам'ятки будуть приведены въ "Обзор'я орнитологическихь статей русскихь охотничьихь журналовь".

Журналъ "Птицеводное Хозяйство", 1911 г.

" Рыболовъ-Охотникъ", 1911 г.

"Наша Итицеводная Жизнь", 1911 г.

"**Извѣстія по литературѣ, наукамъ и библіографіи**", 1911 г.





ОБЪЯВЛЕНІЯ.



Ученыя Записки Императорскаго Казанскаго Уни-

Верситета. Въ Ученыхъ Запискахъ заключаются: І. Отдёлъ Наукъ. ІІ. Отдёлъ критики и библіографіи. ІІІ. Университетская лётопись. ІV. Приложенія: университетскіе курсы профессоровъ и преподавателей, памятники историческіе и литературные, съ научими комментаріями, и памятники, имёющіе паучное значеніе и еще не обнародованные.

Ученые Записки выходять ежемъсячно книжками въ размърв не менъе 13 лп-

стовъ, не считая извлеченій изъ протоколовъ и особыхъ приложеній.

Подписная ціна въ годъ со всіми приложеніями съ пересылкою 7 р. Подписка принимается въ Правленіи Университета.

Редакторъ А. Піонтковскій.

"Естествознаніе и Географія — Годъ изданія XVII-ый. Выходить ежемъсячно, за исключеніемъ двухъ льтинхъ мьсяцевъ (іюня—іюля), книжками въ 5—6 печатныхъ листовъ. Журналь одобрень Ученымъ Комитетомъ Министерства Народнаго Просвъщенія для фундаментальныхъ библіотекъ всѣхъ среднихъ учебныхъ заведеній и для учительскихъ библіотекъ, учительскихъ институтовъ и семинарій и городскихъ училищъ; Ученымъ Комитетомъ Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Пмуществъ ОДОБРЕНЪ за всѣ годы существованія и допущенъ на будущее время въ библіотеки подвѣдомственныхъ Министерству учебныхъ заведеній; Учебнымъ Комитетомъ Мини-стерства Торговли и Промышденноста РЕКОМЕНДОВАНЪ въ библіотеки коммерческихъ учебныхъ заведеній.

Журналь сгавить себв задачей удовлетворять научному интересу читателей въ области естествознанія и географін, а также способствовать правильной постановкъ и разработкъ вопросовъ по преподаванію естествознанія и географіи. Въ журналъ имъются отдьли: 1) научно-популярныя статьи по всьмъ отраслямъ естествознанія и географін, статьи по вопросамъ преподаванія естествознанія теоретическаго и прикладного (садоводство, пчеловодство и т. под.) и географіи; 2) акваріумъ и террарічмъ; 3) библіографія (обзоръ русской и пностранной литературы по естествознанію и географіві; 4) хропика; 5) смъсь; 6) вопросы и отвъты по предметамъ программы.

умы; з) ополюграфія (оозорь русской и иностранной литературы по естествознанной и географія); 4) хроника; 5) смъсь; 6) вопросы и отвѣты по предметамъ программы. Въ журналѣ былв помѣщены статъи: И. Я. Аквифієва, А. П. Артари, проф. П. И. Вахметьева, В. Н. Болдырева, Л. И. Бородовскаго, проф. А. Ө. Брандта, В. В. Богданова, П. Вольногорскаго, Н. Н. Вакуловскаго, проф. С. П. Глазенапа, М. И. Голенкина, проф. А. С. Догеля, М. И. Демкова, Л. Н. Елагина, Е. В. Жадовскаго, Б. М. Житкова, В. Р. Заленскаго, проф. Н. Ю. Зографа, Н. Ө. Золотницкаго, А. П. Иванова, проф. Н. Ө. Кащенко, Н. М. Кишовича, проф. Н. И. Кузнецова, проф. И. А. Каблукова, проф. И. А. Кожевникова, М. А. Кожевникова, проф. А. Н. Краснова, проф. А. М. Никольскаго, К. Д. Носилова, проф. А. П. Павлова, А. Ф. Ляйстера, М. Э. Мендельсона, С. П. Меча, проф. А. П. Павлова, А. Н. Рождественскаго, проф. В. В. Сапожникова, К. А. Сатунина, К. К. Сентъ-Ийера, М. М. Сіязова, В. Й. Таліева, проф. К. А. Тимирлзева, проф. А. А. Тихомирова, П. Р. Фрейберга, проф. Н. А. Холодковскаго, проф. В. М. Шимкевича, П. Ю. Пымата, проф. Я. Й. И. Целкановцева, проф. А. Эйхензальда, Э. В. Эриксона и нѣкоторыхъ другихъ

ПОДПИСНАЯ ЦВНА: на годь съ доставкою и пересылкою 4 р. 50 кои., на полгода съ пересылкою п доставкою 2 руб. 50 кои.; за границу 7 руб. За ту же цвну можно получать журпаль за 1903—1910 гг.; за остальные годы (1896—1902) по 4 р. за каждый годь съ пересылкой. Выписывающіе всю серію за первыя 10 льть платять 35 руб. съ пересылкой. Книжки журнала въ отдъльной продажь стоять 75 коп. каждая.

Книжные магазины, доставляющіе подписку, могуть удерживать за комиссію и

пересылку денегь только 20 к. съ каждаго годового полнаго экземпляра.

Подписка въ разсрочку отъ книжныхъ магазиновъ не принимается. При непосредственномъ обращении въ контору допускается разсрочка: при подпискъ 2 руб. 50 коп. и къ 1-му іюня 2 руб. Другихъ условій разсрочки не допускается.

Контора редакцін: Москва, Донская ул., д. Даниловой, кв. № 3.

Редакторъ-издатель М. П. Варавва:

5-й годъ изда-"Труды Бюро по прикладной ботаникъ".

Подписная цвна на годъ 3 руб. съ доставкой и пересылкой. "Труды" выходять по возможности ежемъсячно (12 номеровь въ годъ) подъ редакціей Р. Э. Регеля.

Въ складъ изданій Бюро имъются въ продажъ:

"Труды Бюро" т. т. I, II (1908 и 1909 г. г.) 3 руб. т. III, (1910 г.) 3 руб. т. IV (1911 г.) 3 руб.

А. Мальцевъ. Изучение воздълываемыхъ растений, какъ основа развития

А. Мальцевъ. Пивоваренные ячмени въ Россіи и настоящее положеніе ихъ въ жозяйствъ и въ отпускной торговать...... 50 коп.

Р. Регель, К. Фляксбергеръ и А. Мальцевъ. Важивищия формы пшеницъ,

Н. Скалозубовъ. Какъ выводятся новые сорта культурныхъ растеній. Происхожденіе формъ растеній, какъ основа практики съменоводства, съ 35 рис. 25 коп. Дж. Шулль. Плиострація закона Менделя 10 коп. Отдъльные выпуски "Трудовъ" по 1 руб. Цъны обозначены съ пересылкой. Выписать можно или черезъ редакцію

(СПБ., Бабуринъ пер., д. 5) или черезъ книжный магазинъ, Киммеля въ Ригъ;

пробные номера высылаются по требованію безплатно.

Въ "Трудахъ" помъщаются научныя работы изъ области прикладной ботаники, куда относятся всякаго рода изследованія, матеріалы и заметки по спеціальному изученію хльбовь, кормовыхь, огородныхь, плодовыхь и прочихь воздільнваемыхъ, а также и сорныхъ растеній. Въ "приложеніяхъ" къ "Трудамъ" будутъ помъщаться общедоступныя работы, излагающія современное положеніе нашихъ познаній по различнымъ отдільнымъ вышеуказаннымъ отраслямъ. Работы по мървнеобходимости и возможности иллюстрируются. Научныя статы сопровождаются резюме на одномъ изъ иностранныхъ языковъ, въ которыхъ подробно и по возможности дословно сообщается все то, что представляется новымъ въ данной работв. Цифровыя таблины снабжаются заголовкомъ, а рисунки объяснительнымъ текстомъ на двухъ языкахъ.

Весь доходъ отъ подписки на "Труды Бюро по прикладной ботаникъ" обра-

щается на улучшение самаго издания.

Извъстія Московскаго Сельскохозяйственнаго Инсти-

ТУТа. Открыта подписка на 1912 годъ.

Известія выходять четырьмя книгами въ годъ, составляющими не мене 35 листовътекста in 80.

Программа Извъстій. Офиціальный отділь. Правительственныя распоряженія,

касающівся М. С. Х. Пиститута.

Постановленія Сов'єта Института и относящіяся къ нимъ приложенія. Работы комиссій, назначаемых в Советом в Института для разследованія различных вопросовъ. Отчети о командировкахъ членовъ совета и другихъ лицъ, служащихъ въ Институть.

Нѣкоторые изъ журналовъ засѣданій Сельско-хозяйственнаго комитета, состоящаго при Институть, а именно ть, которые имьють особенное значеніе для учебной и ученой дъятельности Института.

Годичный отчеть о состоянии Института (въ приложения).

Неофиціальный отділь. Труды профессоровь, преподавателей, ассистентовь,

студентовъ Института и постороннихъ лицъ.

Какъ отдельныя самостоятельным изследованія, такъ и совместныя работы, псполненныя въ лабораторіяхъ, кабинстахъ, на опытномъ поле, или на опытной станціи, пасека, въ лесной даче, огороде, питомнике, саду и пр.

Метеорологическія наблюденія, произведенныя на обсерваторіи Института.

Работы могуть сопровождаться рисунками, таблицами, чертежами, діаграммами и пр. и, по желанію автора, краткимь резмме на какомь-либо иностраиномь языкъ (резкуме должно быть составлено самимь авторомь и прислано въ редакцію одновременно со статьею).

Подписка принимается въ канцелярія Московскаго Сельскохозяйствен. Института и въ книж. магаз. Карбасникова (Москва, Варшава, Вильна, С.-Петербургъ).

Подписная пѣна въ годъ, за четыре книги, 5 р.; для студентовъ высшихъ учебныхъ заведеній 2 р. 50 к.; цѣна отдѣльной книги 1 р. 50 к.

Редакторы $C.~ H.~ Ростовцевъ. \ \mathcal{A}.~ H.~ Прянишниковъ.$

"Извъстія Архангельскаго Общества изученія Русскаго Съвера" Открыта подписка на 1912 годъ на двухнедъльный журналь. Выходить 1-го и 15-го числа каждаго місяца. Задачи и ціли общества опреділяють и задачи "Извістій".

Программа журнала: Узаконенія. Распоряженія и постановленія правительственных и общественных учрежденій центральных и мѣстных, имѣющія отношенія къ жизни Сѣвера. Текущая дѣятельность Архангельскаго Общества изученія Русскаго Сѣвера. Отдѣльные статьи и доклады по изученію Сѣвера и выясненію условій его развитія. Обсужденіе предположеній, направленных къ измѣненію условій жизни и производительности Сѣвера. Хроника частной, правительственной и общественной инпиціативы въ дѣлѣ изученія Сѣвера, развитія его производительных силь и условій жизни населенія. Отдѣльным замѣтки и сообщенія о жизни края и ен изученія. Очерки жизни. Сообщенія паъ иностранной жизни, связанным съ интересами Сѣвера. Обзоръ литературы о Сѣверь. Сиравочиый отдѣлъ. Консультація по вопросамъ, связаннымь съ дѣятельностью Общества (отвѣты редакціи). Объявленія.

Подписная плата: 1) для членовъ Архангельскаго Общества изученія Русскаго Сѣвера 3 руб. въ годъ; 2) для прочихъ подписчиковъ 4 руб. въ годъ. Допусвается разсрочка по полугодіямъ и по четвертямъ года, при взносъ денегъ впередъ. Плата за объявленія на первой страниць журнала—20 коп. за строку нетита, на послъдней—10 коп.

Подписка на "Извѣстія А. О. И. Р. С." принимается во всѣхъ почтовыхъ и почтово-телеграфиыхъ учрежденіяхъ Имперіи безъ уплаты 15 коп. за переводъ денегь.

Въ Архангельскъ подписка и объявленія принимаются: въ Библіотекъ, въ Общества въ зданіи Городской Думы, въ Городск. Публичной библіотекъ, въ Магазанъ Об-ва Потребителей и въ книжныхъ магазинахъ: Булычевой, Шашковской и Коганъ.

Гг. иногородніе публикаторы и подписчики благоволять обращаться по адресу: Архангельскь, Правленіе Архангельскаго Общества изученія Русскаго Сѣвера. Рукописи слѣдуеть паправлять по адресу редакціп. Статьи и корреспонденціп оплачиваются по усмотрѣнію редакціп. Пробиме №№ высылаются за 4 семикоп. марки. За перемѣну адреса взимается 4 семик. марки.

Издатель Архангельское Общество изученія Русскаго Съвера.

"Любитель Природы". Открыта подинска на 1912 года. Года VII-й. Популярный ежемасячный журнала для любителей и учащихся. Органа Общества Любителей Природы ва С.-Петербурга. Утвержденныма Министерствома Народиаго Просващения мизинема Ученаго Комитета опредалено внести журнала ва списока изданій, заслуживающиха вниманія при пополненіи ученическиха библіотека средниха учебныха заведеній.

Утвержденнымъ Г. Товарищемъ Главпоуправляющаго Землеустройствомъ и Земледъліемъ митијемъ Ученаго Комитета журналъ за 1906 годъ одобренъ дли

библіотекъ подводомственныхъ Главному Управленію учебныхъ заведеній.

Журналъ рекомендованъ въ циркуляръ по военно-учебнымъ заведеніямъ для

фундаментальныхъ и ротныхъ библіотекъ военно-учебныхъ заведеній.

Постановленіемъ Учебнаго Комитета Министерства Торговли и Промышлен-

ности журналь рекомендовань для быблютекь коммерческих училищь.

Программа журнала: Растеніе и его жизнь въ естественныхъ и искусственныхъ условіяхъ (комнатлая культура, оранжерейная и проч.). Животное царство—акваріумъ, терраріумъ и виваріумъ; пъвчія и декоративныя итицы. Изготовленіе коллекцій по растительному и животному царствамъ.

Кромъ оригинальныхъ и переводныхъ статей по перечисленнымъ рубривамъ, въ журналъ помъщаются также: 1) совъты начинающимъ любителямъ; 2) мелкія замътки; 3) свъдънія о дъятельности Общества Любителей Природы и другихъ обществъ и учрежденій, преслъдующихъ аналогичныя задачи; 4) критика и библіографія; 5) вопросы и отвъты; 6) объявленія.

Журналь выходить ежемъсячно внижками, въ 2 печатныхъ листа, съ рисун

ками и чертежами въ тексть и на отдъльныхъ листахъ.

Въ 1912 году при журналъ будутъ разосланы съмена растеній годныхъ для

компатной и воздушной культуры.

Подписная цвна на годъ съ доставкою и пересылкою 3 руб. На пересылку подъ заказной бандеролью прилагаемыхъ къ журналу цвътныхъ таблицъ къ подписной платъ слъдуетъ прибавлять 21 коп. За перемъну адреса высылать 25 коп. (можно марками). Члены Общества Любителей Природы, уплатившие годовой членскій взносъ (5 руб.), получаютъ журналъ безплатно. Журналъ за 1-ый годъ издания (1906 г.) разошелся сполна. Полвый годовой комплектъ журналъ за 1907 г. со всъми приложеними (въ томъ числъ 3 цвътныхъ таблицы) высылается за 4 руб.; за 1908 и 1909 и 1910 гг.—по 3 руб. 50 коп. съ пересылкой. Объявления, для помъщения въ журналъ, принимаются въ конторъ редакции за плату: по 10 руб. за стравицу, 6 руб. за 1/2 страницы, 4 руб. за 1/4 страницы, 2 руб. 50 коп. за 1/8 страницы и 1 руб. 50 коп. за 1/16 страницы—за одинъ разъ. При повторенів—скидка по соглашенію.

Подписка принимается въ С-Петербургъ въ конторъ редакціи у В. И Разумова (Спб., Екатеринипская ул., 3, кв. 63), а также во всъхъ книжныхъ магазинахъ.

Адресъ редакціи: Спб., Петербургская Сторона, Звъринская ул., 17А, кв. 7.

Редакторъ И. Мамонтовъ.

"Птицеводное Хозяйство". Открыта подписка на 1912 годъ.

Органъ Императорскаго Россійскаго Общества Сельско-Хозяйственнаго Итицеводства. Годъ изданія 14-й. Подписная ивна: на годъ—3 р., на $^{1}/_{2}$ года—1 р. 50 к., на 3 мвс.—75 к. Для членовъ Общества и Отдѣловъ, а равно и для сельскихъ школъ, народныхъ учителей и духовенства на годъ—2 р. съ доставкой и пересылкой во всѣ мѣстности Россійской Имперіи.

Цтиа отдъльнаго вомера 15 к. За перемвну адреса—7 к. Программа журнала включаеть въ себв слъдующее отдълы: 1.—Оффиціальный: распоряженія правительства, извъщенія отъ Общества, протоколы засъданій Совятельности общества собраній Центральнаго Общества и Отдъловъ. ІІ.—Отчеты о цвятельности Общества и Отдъловъ. ІІ.—Отчеты о птиневодныхъ выставкахъ Центральнаго Общества, Отдъловъ и другихъ Обществъ. IV.—Оригипальныя и переводныя статьи по птицеводству. V.—Описаніе птиневодству. VI.—Новости Птицеводства. VII.—Заматки по птицеводству.

VIII.—Корреспонденція. IX.—Среди газеть и журналовь. X.—Хроника. XI.—Вопросы и отвѣты. XII.—Объявленія.

Кромь того, будуть помьщаться статьи по голубеводству, кролиководству и козоводству.

Подписка принимается въ конторъ редакціи журнала "Птицеводное Хозяйство"— Москва, Театральная площадь, Музей птицеводства.

Редакторъ Д. Халтуринъ.

79 Наша Птицеводная Жизнь 6. Открыта подписка на 1912 годъ на единственный въ Россіи большой частный иллюстрярованный ежемъсячный журналъ прогрессивнаго птицеводства, кролиководства и козоводства. (Подписной годъ считается съ Октабря по
Октябрь) VI-й г. издаваемый съ 1906 г. въ Кишиневъ при ближайшемъ участіи
извъстныхъ отечествелныхъ дъителей по названнымъ выше отраслямъ сельскаго
жозяйства (съ отдъломъ собакозодства). Программа журнала прежняя:

Нодиисная цвна: а) съ пересылкой и доставкой во всв города и мвстности Россіи на годъ 3 руб. Отдельные номера 25 к.; b) за границу на годъ 5 руб. Для земствъ, народныхъ учителей и сельскаго духовенства и крестьянъ 2 руб. въ годъ. При вынискъ 10 экземпляровъ—одиннадцатый безплатно. Новые подинсчики получають всв номера отъ начала года. Подписныя деньги адресовать: г. Клевъ, Кадетскій корпусъ, баропу Гейкингъ.

Отвътственный редакторъ-издатель, сотрудникъ Департамента Земледълія по птицеводству, баронъ Г. А. Гейкингъ.

"Сельское хозяйство и лѣсоводство". Открыта подписка на журналь Главнаго управленія землеустройства и земледілія 1912 г. LXXII г. Журналь ставить себь задачею — служить проводинкомъ агрономическихъ знаній и быть органомъ двятелей въ области сельскаго хозяйства, какъ научной, такъ и практической. Съ этою цёлью на страницахъ "Сельскаго хозяйства и Лъсоводства" будутъ помъщаться: 1. Оригвпальныя статьи техническаго и экономическаго характера по всемъ отраслямъ сельскаго хозяйства, въ самомъ широкомъ смысль этого слова, не исключая землеустройства, переселенія, колонизація, рыбныхъ и звіриныхъ промысловъ, а равно и лісоводства. 2. Обзоры русской и вностранной литературы по сельскому хозяйству. 3. Библюграфія изданій, отвычающих в характеру и программы журнала. 4. Переводы навболье выдающихся произведеній впостранной сельско-хозяйственной литературы въ видь приложеній къ журналу отдільными листами. 5, Объявленія. "Сельское Хозяйство и Лівсоводство" выходить ежемъсячно книжками въ размърв 15 печатныхъ листовъ, съ рисунками Подписная цена на журналь съ доставкой и пересылкой: въ Россіи на годъ 6 руб., на полгода 3 руб., въ государствахъ почтоваго союза на годъ 8 руб., на полгода 4 руб. Отдъльный пумеръ 1 руб. За квитанцію въ пріемь подинсной платы доплачивается 5 коп.

Полные комплекты журнала за 1901—1905 гг. продаются по 7 р., за 1906 г.—
по 3 р., за 1909 г. (съ двумя книжками за 1908 г. и приложеніемъ: В. Гарвудъ —
"Созданіе новыхъ растительныхъ формъ. Очеркъ жизни и дъятельности Л. Бербенка"), за
1910 годъ съ приложеніемъ: Г. Де-Фризъ— "Племенное растеніеводство (сортоводство)"—
по 6 руб. за годовой экземпляръ съ пересылкою. и за 1911 годъ съ приложеніемъ:
В. А. Генри— "Корма и кормленіе".

Подписка принимается въ конторъ журнала "Сельское Хозяйство и Лесоводство"— С.-Петербургъ, Вас. Остр., 10 л., д. 23, кв. 31.

Редакторъ П. М. Дубровскій.

7 Плодоводство , принимается подписва на 1912 годъ на ежемъсячный Россійскимъ Обществомъ Плодоводства 1912 годъ—ХХШ годъ изданія.

Журналь содержить следующіе отделы: І. Известія о деятельности Общества. И. Статьн: а) по плодоводству. б) по огородинчеству и спеціальнымь культурамь, в) по садоводству при народныхъ школахъ. ПІ. Корреспоиденціи. ІV. Обзоръ споціальныхъ журналовт. V. Разныя известія. VI. Библіографія. VII. Вопросы и ответы. VIII. Объявленія.

Въ 1912 г. подписчики, кромѣ хромолитограф, табл. плодовъ и сѣмяпъ полезныхъ расгеній, получать, въ видѣ безплатныхъ приложеній: 1) Новое иллюстрированное сочиненіе Н. М. Еремѣева, подъ редавціей А. С. Бондарцева: Грибныя бользни плодовыхъ и огородныхъ расгеній. Часть І. Болѣзни плодовыхъ геревьевъ и борьба съ ними. 2) иллюстриров. книжку, составл. по сочиненію всемірно вивѣстнато плодовода Р. Гёте "Использованіе стѣнъ для шпалерной культуры плодовыхъ деревьевъ и винограда" и З) новое иллюстриров. сочиненіе К. И. Сахновскаго: "Доходный садъ и огородъ русскаго крестьянина", удостоенное 1-й преміи имени И. С. Крючкова, за лучшія брошюры по плодоводству для парода.

Въ 1912 г. въ журналт "Илодоводство" будетъ напечатанъ рядъ статей по плодоводству въ популярномъ изложени, приноровлениомъ для народной школы и хуторянъ.

Подписная плата съ доставкой и пересылкой два рубля въ годъ (за границу три рубля).

Подписка принимается въ конторѣ редакцін—С.-Петербургт. Чернышевъ пер., № 16.

За объявленія взимается: за 1 странппу—15 р., $^3/_4$ стран.—12 р., $^4/_2$ стран.—9 р. $^4/_4$ стран.—5 р., $^4/_8$ стран.—3 р. Если объявленіе печатается 6 разъ, то дѣлается свидка въ $10^0/_0$, а если 12 разъ, то $20^0/_0$. За разсылку приложеній, вѣсомъ не болѣе лота, съ каждой 1000 экз. платится 8 р. и за каждый лишній лотъ по 4 руб.

Редакторъ В. Эндеръ.

"Лѣсной Журналъ". XLII годъ пзданія. Пзданіе Лѣсного Общества въ С.-Петербургѣ. Въ 1912 году будеть выходить 10 выпусками въ общемъ свыше 80 нечатныхъ листовъ съ таблицами, планами, картами, рисунками и потретами. Журналъ печатается въ количествѣ 2000 экземпляровъ.

ПРОГРАММА: І. Оригинальныя статьи по всёмъ отраслямъ лѣсного хозяйства: лѣсовъдѣнію и лѣсоводству, методикѣ изученія лѣсоводственныхъ вопросовъ и лѣсной таксаціи, экономикъ и организаціи лѣсного хозяйства, оцѣнкъ лѣсовъ, лѣсной статистивѣ, исторіи лѣсного хозяйства и вопросамъ государственнаго лѣсного хозяйства. И. Рефераты и переводныя статьи по тѣлъ же отраслямъ лѣсного хозяйства. ИІ. Изъвѣстія о дѣятельности Лѣсныхъ Обществъ. IV. Правительственныя распоряженія. V. Лѣсоторговыя замѣтки. VI. Хроника. VII. Вибліографія и новыя книги. VIII. Вопросы и отвѣты. ІХ. Письма въ Редакцію.

ПОДШИСНАЯ ЦЪНА: 6 рублей въ годъ, съ пересылкой п доставкой. Учащеся при пепосредственномъ обращения къ г. Казначею Общества (а не черезъ книжные магазины) могутъ получать журналь за половинную плату, т. е. за 3 руб.

Подписка принамается въ С.-Петербургв, въ Лъспомъ Обществъ (у Спияго моста,

д. Министерства Земледелія и Государственных имуществъ).

Статьи и письма въ редакцію просять адресовать на имя редактора: Спб. Императорскій Льсной Институть, проф. Г. О. Морозову. Подписныя же деньги и плату за объявленія г. Казначею Льсного Общества Леониду Истровичу Серебрякову. Спб. Льсной Департаменть.

Полные экземиляры Лѣсного Журнала за прошлые годы продаются по слѣдую щимъ цѣнамъ: 1) до 1905 года—по 3 руб. за годъ. 2) съ 1905 года по 6 руб. за годъ. 3) Полный же комплекть за всѣ годы, всключая: 1871, 72, 74, 75, 76, 78, 79, 96, 97, 98, 1904, 1908 и 1909, которыхъ уже шѣтъ, продается за 28 руб. 4) Отдѣльные №№ Л. Ж.—до 1905 г. по 50 к., а съ 1905 по 1 руб.

Такса для объявленій. Позади текста: за 1 стр. (in 8^0) 12 р., $\frac{1}{2}$ стр. 7 р., $\frac{1}{4}$ стр. 4 р., $\frac{1}{8}$ стр. 2 р. 50 к., $\frac{1}{16}$ стр. 1 р. 50 к. Впереди текста: за 1 стр. (In 8^0) 18 р., $\frac{1}{2}$ стр. 10 р., $\frac{1}{4}$ стр. 6 р., $\frac{1}{8}$ стр. 4 р., $\frac{1}{16}$ стр. 2 р. За повторныя объявленія дѣлается уступка: за 3 раза $-20^0/_0$ за 6 разь $-30^0/_0$ и за 10 разь $-50^0/_0$. За разсыленій вѣсомь каждое отдѣльно не тяжелѣе одного лота, взимается восемь рублей съ тысячи экземиляровъ. За каждый лишній лоть привлачивается 5 рублей съ тысячи. Деньги уплачиваются при заказѣ всѣ сполна.

Редакторъ проф. Г. О. Морозовъ.

,, CEMBA OXOTHUKOBЪ". У годъ изданія. Открыта подписка на 1912 годъ на охотничій иллюстрированный журналь Выходить два раза въ мѣсяцъ. 24 №№ 4 р. 50 к. Допускается подписка по четвертямъ года и по полугодіямъ (1 р. 25 к. и 2 р. 50 к.).

Программа паданія отвівчаеть всівмь запросамь охотничьей жизни, обнимаєть собой всів виды нашихъ разнообразныхъ охоть—псовой, ружейной, охоты

съ ловчими птицами.

Спеціальные отдёлы по вопросамъ: охотничье оружіе, собаководство, дичеразведеніе, орпитологія, маммологія, рыболовство, беллетриствка, описаніе различныхъ способовъ охотъ, обзоръ выставокъ, садокъ и полевыхъ испытаній, хроника, корреспонденцій, вопросы и отвъты.

Подписчики журнала получать безплатную премію: "Легавыя Собаки", при участіи дучнихъ знатоковъ охотничьей собаки. Лица, впесшія деньги частями, полу-

чать указанную премію при посліднемь взносв.

Въ журпалъ принимаютъ участіє: Алфераки С. Н., Бутурлинъ. С. А., Бровнинъ И. С., Вилинскій Д. А., Востряковъ В. Д., Гешель Л. К., Даниловъ А. Ө., Де-Конноръ Л. В., Диковъ В. И., Донникъ Н. Я., Димитрієва-Сулима М. Н., Дубенскій Э., Зарудный Н. А., Жбановъ К. М., Елицуръ В. Г., Ивашенпевъ А. И., Калитовскій Г. З., Карповъ А. К., Картевъ С. А., Карвевъ С. С., Качіони С. С., Кипъ-ташъ, Кишенскій Н. П., Корчемкинъ Г. Г., Коныловъ П. Н., Ланге И. В., Лебедовъ В. А., Лейдекеръ С. К., Леоновъ А. П., Дялинъ А. Н., Липицкій К., Мамонтовъ В. С., Оглоблинъ Н. А., Опочининъ Е. Н., Орнатскій И. В., Пачоскій И. К., Песчанскій І. И., Поздинковъ А. А., Полторацкій А. В., Поплавскій І. Я., Проскура К. А., Разевитъ В. А., Разуваевъ В. Н., Рашевскій Н. Н., Романовскій І. Н., Саблинъ П. Н., Санчо Г., Сатунипъ К. А., Селастенниковъ А., Скрипквить В. Ө., Столяровъ А. В., Сумароковъ К. В., Тарновскій Г. В., Терещенко К. І., Тюльпановъ А. С., Ушаковъ В. Е., Шпшовъ Н. А., Фаногеновъ В. И., Эвгельмейеръ А. К., Эмке А. О., Яблонскій Н. І., и другіе.

Подписка принимается: въ редакцій (Москва, Сущевскій тупикъ, д. № 11, кв.. 2, телефонъ № 166-38); въ оружейныхъ и книжныхъ магазинахъ г. Москвы и во

всвхъ почтовыхъ учрежденіяхъ Имперіп.

Пробный № высылается за 14 к. почтовыми марками.

Рыболовь и Охотникь, открыта подписка на 1912 годъ на двухнедельный иллюстрированный журналь, издаваемый въ Вятке съ 1909 года.

Журналь издается по типу лучших французских спортивных журналовь, по программы: Законы и правительственныя распоряженія по рыболовству и охоть.—Повісти, разсказы, сгихотворенія, описанія.—Спеціальныя статьи по руж. техникь, собаководству. —Наши прісповодныя рыбы: их описаніе и способы довли.—Рыболовныя снасти: удилища, крючки, лески и т. д.—Приманки и прикормки. Галлерея писателей рыболововь и охотниковь.—Рыболовство.—Изъ жизии обществь и кружковь. —Хроника.—За границей.—По Россіи.—Смісь.—Отвіты на вопросы.—Рисунки, каррикатуры.—Особыя приложенія—картины съ фотографій С. А. Лобовикова. Доплатная премія—записки объ ужевьи рыбы. С. Т. Аксакова съ портретомъ и біографіей автора.

Нодипсиая ц
ѣиа: безъ премів на годъ 2 р., 1/2 года—1 р. 10 к., съ преміей на годъ—2 р. 50 к., 1/2
 г.—1 р. 60 к. Проб. № за 7 к. марку.

Подписка принимается: въ редакціп, Вятка, Николаевская, д. Берманъ и во всьхъ почтовых ручрежденіях и Имперіи.

Ред.-издатель О. Купиловъ.

Физикъ-Любитель. Изд. съ 1904 г. Общедоступный журналь по физическимъ наукамъ и ихъ приложеніямъ въ школь, техникъ и дюбительской практикъ.

Постоянные отлёлы журнала: астрономія, радіоактивныя явленія и электронная теорія, самодёльные приборы, химія дюбителя, воздухоплаваніе, домашняя электротехника, дюбительская фотографія, переписка читателей, запросы и отвёты.

Иодинсной годь учебный (съ августа по май). 20 №№ въ годъ. Цѣна: 3 руб. въ годъ. Наложеннымъ платежомъ на вышедшіе №№ 3 р. 20 к.

Отзывы печати, подробная программа, образцы рисунковъ, содержаніе за прошлые годы и каталоги изданій и діапозитивовъ высылаются безплатно по первому требованію.

При конторъ журнала: 1) складъ изданій "Физика-Любителя". 2) Складъ діапозитивовъ для волшебнаго фонаря. Гор. Николаевъ, Херс. губ.

•,Литературно Медицинскій Журналь" Открыта подписка на ежемѣсячное взданіе въ 1912 г. подъ редакціей д-ра Б. А. Окса. Пятнадцатый годъ изданія. Учебнымъ отдѣломъ Министерства Торговли и Промышленности рекомендованъ для фундаментальныхъ библіотекъ подвѣдомственныхъ Министерству учебныхъ заведеній. Подписчики "Литературно-Медицинскаго Журнала" получаютъ безплатно ежемѣсячный народный метацинскій Журналъ "Домашній Докгоръ" подъ редакціей д-ра Б. А. Окса. Въ журналь общенонятнымъ языкомъ излагается все, что способствуетъ охраненію здоровья и продленію жизли.

Бользни, предупрежденіе и льченіе ихъ.—Домашній льчебникъ.—Домашия ветеринарія.—Растительный столь.—Практяческая медицина.—Общественная медицина.—Медицинскія замытки.—Почтовый ящикъ для отвытовы на вопросы читателей. Бъ 1912 году въ "Лигературно-Медицинскомъ Журналь" будуть напечатаны:

1. Научный отдель. Проф. Заблудовскій. "Техника массажа". Переводь съ 3-го ньмецк. изданія (1911 г.), взижненнаго и дополненнаго д. ромъ І. Эйгеромъ, главнымъ врачемъ амбулаторія для массажа въ Берзиць. Съ 80 рисунками въ тексть.—Д-ръ Е. А. Аркинъ. "Мозгъ и душа".—Д-ръ мед. В. Гаммеръ. "Половое несчастье женщины" (перев. с1 ньм.)—Д-ръ мед. С. М. Аренскій. "Домашнія льчебныя средства".—Магистръ І. Миндесъ. "Песовътстимыя лькарственныя средства и неразумные рецепти".—Проф. А. Келлеръ. "Первая врачебная помощь при поврежденіяхъ".—Проф. А. Форель. "Гипнотизмъ и льченіе внущеніемъ" (окончаніе).—"Кенщина-врачъ М. Ф. Мохначева. "Бользни дътей и уходъ за больными дътьми" (окончаніе).—"Санитаръ". Первая помощь при внезанныхъ забольваніяхъ и въ несчастныхъ случаяхъ. Съ 104 рис. въ тексть. Перев. съ 2-го изданія прусскаго министерства внутреннихъ дѣлъ.

П. Литературный отдълъ: Д-ръ А. Н. Муморцевъ. "Страхъ смерти въ произведенияхъ Дъва Толстого" — Д-ръ В. М. Бурлаковъ. "Л. Н. Толстой — велекій психологъ интунцін". — М. Цитронъ. 1) "Незамѣтное". 2) "Этотъ служить будетъ" (изъ фельдшерскаго быта). — Н. Савета. "Бунтъ сумасшедшихъ". — П. К. Бълецкій. "Товарящи по несчастью" (разсказъ). — Бор. Фромметъ. "Самоубійства, какъ барометръ". — Д-ръ П. Филончиковъ. "Спла кнушенія". — В. Брусяцинъ. "Литературное обозрѣніе": разборъ новыхъ княгъ и произведеній, соприкасающихся съ медициной и появляющихся въ текущей журпальной литературъ.

III. Библіографія.

IV. Лвынадцать №-ровъ Журнала "Домашній Докторъ" съ разнообразнымъ со-

Цъна "Литературно-Медицинскало Журнала": четыре рубля за годъ, два рубля за полгода и одинъ рубль за 3 мѣсяца съ перес.

Подписка на "Литературно-Медицинскій Журналь" принимается во всёхъ почтово-телеграфныхъ учрежденіяхъ Россійской Имперів, безъ всякой надбавки подписной цёны, а также въ конторъ редакціи (С.-Петербургъ, Офицерская, 26). Желающіе воспользовался разсрочкой обращаются исключительно въ контору журнала. Редакція отвъчаеть за исправную доставку своихъ изданій при подпискъ чрезъ контору редакціи, а также чрезъ всѣ почтово-телеграфныя учрежденія въ Россіи.

С.-Петербуръ, Офицерская, 26.

Редакторъ-издатель д-ръ Б. А. Оксъ.

"Въстникъ Любителя Акваріума и Терраріума",

двухнедельный журналь, издаваемый Кіевскимь Обществомь любителей природы.

Въ журналь помьщаются статьи о содержания рыбъ и другихъ водяныхъ животныхъ въ акваріумь и на открытомъ воздухь, -объ обитателяхъ терраріума и ухоль за ними, о комнатной культурь растеній. Кромь того ведутся постоянные отділы: Обозрѣніе русской и иностранной литературы по акваріуму и терраріуму, любительскан хроника и сезонныя замытки, заключающія въ себь описаніе всых работь любителя акваріума и компатныхъ растеній. Особое вниманіе редакція обращаеть на школьный отлыть, впервые въ Россін заведенный при нашемъ журналь.

Кром'в художественныхъ приложеній на отдільныхъ листахъ, какъ черныхъ, такъ и въ краскахъ, въ 1912 г. всемъ годовимъ подписчикамъ будутъ разсылаться и литературныя приложенія, въ томъ числь монографія, посвященная лабиринтовымъ рыбамъ, кромь того подписчикамъ будетъ разсылаться вторая часть монографіи "Семейство Cyprinodontidae, зубатые карпы", заключащая въ себъ описаніе всъхъ ввезенныхъ когда-либо въ Европу живородящихъ рыбокъ этого семейства.

Первую часть гг. подписчики могутъ получать при уплать 75 копъекъ.

Въстникъ Любителя Акваріума и Терраріума Ученымъ Комитетомъ Главнаго Управленія Землеустройства и Земледёлія (Журналь Ученаго Комитета за № 351) признанъ заслуживающимъ вниманія при пополненіи библіотекъ, подвідомственныхъ Главному Управленію учебныхъ заведеній.

Подписная цвиа, со всеми приложеніями, остается прежняя 3 руб. 50 коп. въ годъ.

Допускается разсрочка: при подпискъ 1 руб. 50 коп. къ 1 Апрёля 1 руб., къ 1 Августа 1 руб. Проспекты безплатно.

Подписной годъ съ 1-го Января 1912 года по 1-е Января 1913 года.

Такъ какъ, идя навстръчу желаніямь г.г. подписчиковъ, мы перемѣнили срокъ подписки съ 1 Марта на 1 Января и старые подписчики благодаря этому получатъ въ 1912 году не 24 №М, а 20 (т. к. до 1 Марта ими уже уплачено), то подписная цвна для старыхъ подписчиковъ, со всеми приложеніями, назначается не 3 руб. 50 коп., а 2 руб. 95 кои. въ годъ съ доставкой и пересылкой.

Адресъ редакція и конторы; Кіевъ, Львовская, д. № 45.

Редакторъ Б. Тимофіевичъ.



природа стемвенный популярный естественно-историческій съ иллюстраціями въ тексть журналь для самообразовація подъ редакціей проф. В. А. Вагнера и проф. П. В. Писаржевскаго.

Содержаніе: Философія естествознанія. Астрономія, Физика, Химія, Геологія съ жалеоптологіей. Минералогія, Общая біслогія, Зоологія, Ботаника, Челов'єкъ и его м'ь-

сто въ природъ.

Въ журналъ принимають участіє: проф. С. В. Аверинцевъ, акад. проф. Н. И. Андрусовъ, проф. В. М. Арнольдв, лаб. Г. Ф. Арнольдъ, проф. Н. А. Артемьевъ, акад. проф. Н. Н. Беветовъ (†), проф. И. И. Боргманъ, проф. А. Н. Бахъ (Женева), прив.-доц. А. И. Бачневъ, акад. проф. Н. Н. Беветовъ (†), проф. И. И. Боргманъ, проф. А. В. Ватнеръ, проф. Ю. Н. Вагнеръ, акад. проф. И. И. Вальденъ, проф. Б. Ф. Вериго, акал. проф. В. И. Вериадскій, лаб. В. Н. Верховскій, проф. Г. В. Вульфъ, М. И. Гольдсмидтъ (Парвъх), проф. А. Г. Гурвичъ, проф. В. Я. Данплевскій, В. А. Дублискій, Е. А. Елачичъ, проф. В. В. Завьяловъ, проф. В. Р. Заленскій, проф. А. А. Ивановъ, проф. В. Н. Ипатьевъ, лаб. И. В. Казанецкій, проф. А. В. Клоссовскій, проф. И. К. Кольцовъ, проф. А. И. Красновъ, проф. Н. И. Кузнецовъ, прив.-доц. Н. В. Кулгашевъ, проф. П. П. Лазаревъ, лабор. Г. А. Левитскій, І. Д. Лукашевичь, проф. А. К. Медвъдевъ, проф. М. А. Мензбиръ. проф. И. Г. Меликовъ, проф. С. И. Метальниковъ, Н. А. Морозовъ, првв.-доц. А. В. Немаювъ, проф. А. В. Немаювъ, проф. А. В. Павловъ, проф. А. В. Павловъ, проф. В. В. Подкисоцкій, проф. К. Д. Покровскій, А. А. Ректеръ, Н. А. Рубакинъ, проф. В. В. Нодвисоцкій, проф. К. Д. Покровскій, А. А. Ректеръ, Н. А. Рубакинъ, проф. Д. И. Рузскій, препод. С. И. Созоновъ, лаб. Н. И. Соковиннъ, проф. С. М. Танатаръ, докт. Л. А. Тарасевичь, маг. хвм. А. А. Титовъ, адъкнът-астрономъ Пулк. обсерв. Г. А. Таховъ, проф. М. М. Тахвискій, проф. В. Е. Тищенко, проф. И. А. Умовъ, проф. О. Д. Хвольсонъ, преп. А. А. Черновъ, проф. Л. А. Чугаевъ, прив.-лоц. В. В. Иничинскій, проф. Е. А. Пульцъ, преп. А. И. Яницкій, проф. А. И. Яроцкій.

Въ портфель реданціи имьются сльдующія статьи: Проф. С. В. Аверницева: "По побережью чернаго континента (взъ записной книжки натуралиста)". Акад. проф. П. П. Андрусова: "О возрасть земли". Акад. проф. Н. Н. Векетова: "Пойытка объясненія свойствъ радія". Проф. П. И. Боргмана: "Что такое свъть". Проф. В. А. Вагнера: "До-психическая жизнь животныхъ". Проф. Ю. И. Вагнера: "Новое о паслъдственноста". Акад. проф. И. И. Вальдена: "Ломоносовъ какъ химикъ". М. И. Гольдсмедть (Парижъ): "Оъъ искусственномъ партеногенелись". Проф. А. Г. Гурвича: "Современная проблема ученія о наслъдственности". В. А. Дубянскаго: "Къ біологій русской пустына". Проф. А. А. Иванова: Солпечныя пятна". Проф. А. К. Краснова: Антропогеографическіе очерки. Проф. С. И. Метальникова: "Физіологическія причины старости и смерти". Н. А. Морозова: "Временныя звъзды". Проф. А. В. Нечаева: "Успъхи геологія". Проф. Л. В. Писаржевскаго: "Объ эпергетическомъ міровоззрьній". Проф. С. М. Тапатара: "Что такое термохимія". Адъюнкть астрои, Пулк. обсерв. Т. А. Тихова: "Новое о планетахъ". Проф. Л. А. Чугаева: "О границахъ превращенія матеріш". Проф. Е. А. Шульца. "Регенерація, какъ одна изъ существенамхъ особенностей жизни" и друг.

Условія подписки: цёна въ годъ (съ доставкой в пересылкой)—4 руб.; на три мёсяца—1 руб. 50 коп., за граняцу на годъ—6 руб.

При подпискт въ главной конторт (Москва, Миспицкая, Милютинскій пер., 16 допускается разсрочка: 2 р. 50 к. при подпискт и 1 р. 50 к. не позже 15 іюня.

Цена отдельной книжки 50 к.

За перемъну адреса-25 к.

Объявленія печатаются въ журналь по следующей цень: на обложеть: 4-я стр.—-100 р., 1/2 стр.—60 р., 1/4 стр.—35 р.; 2-я н 3-я стр.—75 р., 1/2 стр.—40 р., 1/4 стр.—25 р., посль текста: стр.—60 р., 1/2 стр.—35 р., 1/4 стр.—20 р.

Подписка принимается: Вь конторъ журнала "Природа", во всъхъ книжныхъ магазинахъ, земскихъ складахъ и почтовыхъ отдъленіяхъ.

Адресъ главной конторы и редакціи: Мосава, Мясницкая, Милютинскій пер., д. № 16. Телефонъ № 410-81.



Имъются въ продажъ Ежегодники Русскаго Торнаго Общества.

Вышло семь выпусковъ. Каждый выпускъ богато иллюстрированъ рисупками и картами. Между прочимъ въ нихъ помъщены статьи:

Вь 1 вып. С. Керцели. Экскурсія на ледникъ Бартуй; А. К. фонъ-Меккъ. Альнійскіе клубы и Русское Горное Общество. Его же. Клухорскій деревалъ.

Во II вып. А. И. Ендржеевскій. Ледняки въ верховьяхъ Сонгути-дона и Сарди-дона; В. Н. Никольскій. Прогулка по Памиру; М. ІІ. Преображенская. Вокругъ Казбека; Н. В. Поггенполь. Чрезъ Сванетію въ долину Баксана; Н. Н. Рашевскій. Изъ Алагира въ Нальчикъ, чрезъ Дигорію и Балкарію; проф. Э. Е. Лейстъ. О метеоролоческихъ наблюденіяхъ туристовъ; А. К. фонъ-Меккъ. Вола-вцекъ; В. А. Разевигъ. Въ дебряхъ Абхазін; В. Н. Никольскій. На велосипедъ по горамъ Крыма и Кавказа.

Вь III вып. Н. В. Поггенновь. По сввернымъ долинамъ Казбекскаго массява и первое восхождение на Майли-хохъ.—Н. Н. Рашевскій. Черезъ Гобивцекъ.—М. П. Преображенская. Къ западнымъ пстокамъ Арагвы.—Д-ръ В. А. Щуровскій. Съ Малки чрезъ Сванетію на Карачай.—В. А. Плещеевъ. Экскурсія по южному Дагестану въ 1903 г.—Д-ръ Теуберъ. Дві педіля по Бернскому Оберланду и Валасу.—А. К. фонъ-Меккъ. Казбекъ и Ермоловская хижина.

Въ IV вып. А. К. фонт-Меккъ. Первосхожденія въ верховьяхъ Теберды.—Д-ръ А. Фишеръ. Экскурсія по Западному Кавказу.—А. Ендржеевскій. По современнымъ и древнимъ ледникамъ Дигорія.

Вь V вып. Н. В. Поггениоль. По лединкамъ Дигоріп и Балканіи.—Д-ръ. В. А. Щуровскій. Семя неділь по переваламъ Западнаго Кавказа.—П. Корженевскій. По ріскі Мукъ-су (отъ Памира до Каратегина).—Н. Корженевскій. По Алайскимъ переваламъ. Перевалы Шють и Кальта-бозъ.—М. Путешествіе Б. А. Фезченко по Памиражъ.—В. А. Разевигъ. На Шагь-дагъ и Салаватскимъ переваломъ на южный склопъ Главнаго Кавказскаго хребта.—И. А. Поляковъ. Экскурсія въ сталактитовую пещеру близъ селенія Янджима (Эряванской губернія).—Путешествіе проф. В. В. Сапожинкова въ Монгольскій Алгай въ 1905 г.—А. ф.-Меккъ. Русская Ледниковая Комиссія.

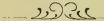
Вь VI выи. Н. В. Поггениоль. Восхожденія въ Тироль льтомь 1906 г.—Филиппо ди Филиппи. Путешествіе герцога Абрупцкаго на гору св. Плін.—Сокращенный персводь съ нтальянскаго кв. С. К. Голицыной.—Тарръ и Мартинъ. Ледники бухты Якутать (Аляска).

Въ VII вып. Некрологи Александра Карловича Фонъ-Мекка съ фототипическимъ портретомъ. В. Ронкетти. Группа Адай-хохъ съ перевала Мамисонъ и попытка восхожденія па Мамисонъ-хохъ. Ф. С. Красильниковъ. Въ долинъ р. Ксани Г. К. Мерчингь. —Экскурсія льтомъ 1907 г. въ южно-тирольскіе Доломиты. Ф. С. Красильниковъ. Погибшій городъ Каратагъ. В. Клеръ. Туризмъ на Ураль. А. К. фонъ-Меккъ. Путе-шествіе А. Е. Соколова въ Имеретію въ 1802 г.

Цена I выпуска 1 руб., II—VII выпуски по 2 руб.

Членамъ О-ва скидка $50^0/_0$, иногороднихъ просятъ присылатъ на пересылку 20 коп. Съ требованіями обращаться, въ Совѣтъ Общества. Москва, Обуховъ, 6.

Книгопродавцамъ обычвая уступка. По желанію высылаются съ наложеннымъ платежомъ.



Единственный въ Россіи магазинъ спеціально рыболовныўъ

принадлежностей

С. А. Малиновскій,

Москва, Рождественка, 8.

Поставщикъ почти всѣхъ существующихъ въ Россіи рыболовныхъ Обществъ и Кружковъ.

Громадный выборъ: всевозможныхъ удилищъ, лесъ, снастей и снарядовъ исключительно лишь высшаго качества отъ первокласныхъ англійскихъ и американскихъ фирмъ.

Цины сообразно съ качествомъ вни конкуренціи.

Собственная мастерская для изготовленія (по моделямъ) и ремонта снастей.

Исполненіе заказовъ г.г. провинціальныхъ рыболововъ производится подъ наблюденіемъ *И. Н. Комарова* (авторъ книги "Руководство въ уженью рыбы", сотрудникъ рыболови. журналовъ).

Тщательно составленный иллюстрированный прейсъ-курантъ высылается по первому требованію.





Открыта подписна на 1912 г.

"OPHNTOJOTNYECKIN BECTHUKE"

"Messager Ornithologique".—"Ornithologische Mitteilungen".

третий годъ издания.

Выходить въ годъ четыре книжки объемомъ каждай не менне четырекъ печатныхъ листовъ, двъ до и двъ послъ латняго севона.

Журнать имветь своей цвиью объединить оринтологическія работы русских ученыхь, способствовать ознакомлецію охотниковь и любителей съ нашей фауной птиць и привлекать ихь къ совмъстной діятельности по ознакомленію сь литературой по птицамь и съ научнымъ ихъ изученісмь. Въ журналь, имвіотся спъдующіе отділы. 1) Статьи и замітки по систематикь и біологіи птиць; 2) Обзоръ русской и писстранной оринтологической литературы; 3) Критика и библіографія, 4) Корреспонденція; 5) Хроника; 6) Заявленія Гт. подписчиковъ о взаимномь обмінь шкурками, гиведами и яндами птиць, 7) Вопросы и отвіты.

Въ мурналь принимають участие: В. Г. Аверинъ, С. Н. Алфераки, В. М. Артоболевскій (предс. Кіевск. Орнят. Общ. им. К. В. Кесслера), В. Л. Біанки, С. І. Билькевичть, В. Н. Бостанжогло, А. А. Браунеръ, С. А. Бутуринъ, А. М. Быновъ, Б. С. Валькъ, К. М. Дерютинъ (прив. доц. имп. С.-Пет. Унив.), Б. А. Домбровскій, Б. М. Житковъ, (прив. доц. имп. Моск. Унив.), Н. А. Зарудный, Г. Э. Іоганзенъ, Е. И. Исполатовъ, Д. Н. Кайгородовъ (профес. Лъси. икст.), А. Н. Карамзинъ, Е. Я. Катинъ, Г. А. Кожевниковъ (профес. имп. Моск. Унив.), А. Ф. Котсъ, Г. В. баронъ Лоудонъ, Р. С. Магницкій, Л. А. Молчановъ, П. В. Нестеровъ, С. И. Огневъ, Бенно Отто, І. К. Пачоскій, Ө. Д. Плеске, Г. И. Поляковъ, Д. М. Россинскій, К. А. Сатунинъ, А. П. Семеновъ-Тянъ-Шанскій, П. Ф. Соловьевъ, В. В. Станчинскій, П. П. Сушкинъ (профес. имп. Харън. Унив.), А. И. Съницкій, И. К. Тарнани (проф. Н. Алекс. Инст. С.-Х. и Лъс.), А. Я. Тугариновъ, В. Е. Ушаковъ, Э. Шарлеманъ и др.

Обзоръ русской и иностранной орнителогической литературы въ 1912 году будеть вести С. А. Бутурлинъ.

подписная цѣна

съ пересылкой въ Россіи и за границу: на 1 годъ—4 руб., на 1/2 года—2 руб. и отдъльные №№ по 1 руб.

Адресъ редакціи: Почт. отд. "Обираловка" Московск. губ., им'вніс "Саввино". Телефонъ № 7—51.

Кромъ конторы, редакцій, подписка принимается въ Москвъ и С. Петербургь въ книжныхъ магазинахъ Вольфа, Карбаеникова и "Новаго Времени".

Редакторъ-издатель: Г. И. Поляновъ.

Le rédacteur: G. I. Poliakow.



MESSAGER ORNITHOLOGIQUE

ORNITHOLOGISCHE MITTEILUNGEN

N 2

ТРЕТІЙ ГОДЪ ИЗДАНІЯ

Troisième ANNÉE

1912г.



Отъ Редакціи.

- 1. Редакція не принимаєть на себя отвівтственности за своєвременную доставку журнала, если подписка не была адресована непосредственно на ея имя.
- 2. При сообщеній адреса подписчиковъ просять разборчиво обозначать имя, отчество, фамилію, а также губернію, увздъ и ближайщее почтовое учрежденіе. Редакція не отвівчаєть за аккуратную доставку журнала по адресамъ желівнодорожныхъ станцій, при которыхъ нівть почтовыхъ отдівленій. Жалобы о неполученій журнала удовлетворяются Редакціей только въ тіхть случаяхъ, если таковыя поступають отъ подписчиковъ не позже полученія ими слівдующаго номера и съ приложеніемъ удостовіться містной почтовой конторы.
- 3. При заявлению неполучени журнала и о перемънъ адреса просять прилагать печатный адресъ, по которому высылается журналь вътекущемъ году, или сообщать его №. При заявлени о перемънъ адреса слъдуетъ прилагать 25 кой, почтовыми марками.
- 4. Лицъ, обращающихся письменно въ Редакцію съ запросами, для полученія отвъта просять прилагать почтовую марку. На вопросы, имъющіе общій интересъ, отвъты помъщаются на страницахъ журнала.
 - 5. Наложеннымъ платежемъ выпуски журнала не высылаются.
- 6. Рукописи, присылаемыя въ Редакцію, должны быть четко написаны, обязательно за полной подписью автора и съ указаніемъ его точнаго адреса. При этомъ авторовъ просятъ писать на одной сторонъ листа и оставлять поля. Желательно, чтобы названія статей снабжались кромъ русскаго названіями на какомъ либо западно-европейскомъ языкъ, а также, чтобы научныя названія птицъ въ работахъ были подчеркнуты авторами одинъ разъ. За номенклатуру въ научныхъ статьяхъ отвътственность лежитъ на авторахъ.
- 7. Непринятыя рукописи возвращаются за счеть авторовъ въ видъ посылки или подъ заказной бандеролью
- 8. Для библюграфическихъ отзывовъ просять присылать по два экземпляра работъ



1912 г.

\mathbb{N}_{2}

MESSAGER ORNITHOLOGIQUE.

HITO, INTIGERIÄ KROTIIKK

ORNITHOLOGISCHE MITTEILUNGEN.

Выходить четыре раза въ годъ: два №№ до и два послѣ лѣтнихъ вакацій.

Подписная цѣна за 1 г.-4 руб., за ¹/2 года—2 руб. и отдѣльные №№ по г руб. съ пересылкой въ Россіи и за границу.

Объявленія помѣщаются на слѣдующихъ условіяхъ: первый разъ за 1 страницу-8 р., за ¹/₂ страницы—4 р., за ¹/₄ страницы—2 р. и т. д., остальные разы съ половин- moitié prix. ною платою.

справки, статьи и проч. про-сять адресовать наимя редактора Г.И.Полякова, Почтов. отд. «Обираловка», Московск. губ., имѣні е «Сав- «Obiralovka», propriété «Savвино». Телефонъ № 7-51.

Paraissant quatre fois par an: deux N.N.-après le Nouvel an et deux №№ — après les vacances d'été.

Prix d'abonnement pour la Russie et pour l'étranger (Union Postale Universelle) l'année Rbl. 4, la demi-année Rbl. 2, le numéro Rbl. 1.

Tarif pour les annonces: la première fois i page Rbl. 8, 1/2 page Rbl. 4, 1/4 page Rbl. 2, etc., les fois suivantes à

Tous les envois (franco) Всѣ заявленія, вопросы, pour le «Messager Ornitholovino».

Erscheint jährlich vier Mal: zwei № M-nach Neujahr und zwei N.M-nach den Sommer-

Preise für Russland (mit Zustellung) und für das Ausland (Weltpostverein) jährlich Rbl. 4, halbjährlich Rbl. 2, Einzelnummer à Rbl. 1.

Preise der Inserate: das erste Mal r Seite Rbl. 8, 1/2 Seite Rbl. 4, 1/4 Seite Rbl. 2 u. s. w., für die folgenden Male die Hälfte dieses Preises.

Alle Sendungen für die «Ornithologischen Mitteilungen» sind, als solche bezeichnet an die Redaktion: G. I. Poliakow, Russland, Postabteilung «Obiralowka», Moskauer Gouvernement, Gut «Sawino», zu adressieren.

Auf der Sitzung der "Kaiserlichen Russischer Gesellschaft der Akklimatisation der Tiere und Pflanzen" vom 30 Januar 1912 wurde Herrn G. J. Poliakow die grosse goldene Medaille für die Herausgabe der "Ornithologischen Mitteilungen" zuerkannt.

СОДЕРЖАНІЕ.

	Cmp.
. т. Экскурсія въ южное Закавказье. (Продолженіе). К. А.	
Сатунинг	99
2. Замътки по орнитологіи Туркестана. (Продолженіе). Н. А.	
Зарудный	

the second secon	mp.
3. Къ орнитофаунъ Енисейской губернии. А. Я. Тупариновъ	124
4. Къ авифаунъ Бугурусланскаго уъзда Самарской губер-	
нін. А. Н. Карамзинъ	129
5. Къ орнитофаунъ Тарбагатайскихъ горъ. В. А. Хахловъ.	131
6. Большая бълая синица (Parus bokharensis Licht.)	
и ея расы. <i>Н. А. Зарудный</i> и <i>С. І. Билькевичь</i>	132
7. Замътки о Закавказскихъ птицахъ. (Продолженіе). ІІ. В.	
·	151
8. Мелкія замітки о птицахъ Закавказья. К. А. Сатунин.	157
9. Къ систематическому положенію крымской пищухи. В. Б.	
Баньковскій	160
10. Ферганская сърая синица. С. А. Бутурлинг	163
и. Къ вопросу о высотъ полета перелетныхъ птицъ. Проф.	
Д. Н. Кайпородовъ	165
12. Объ окольцовыванін птицъ. І'. В. баронъ Лоудонъ	167
13. Обзоръ русской орнитологической литературы. (Продол-	
женіе). С. А. Бутурлинъ	170
14. Обзоръ иностранной литературы по орнитологіи. (Про-	
долженіе). С. А. Бутурлию	
15. Краткія сообщенія. Г. ІІ	
16. Хроника	189
Изданія, присланныя въ редакцію.	
Объявленія.	

SUJET.—INHALT.

-43

	$P_{\cdot \cdot}$
1. Ornithologische Excursion nach dem südlichen Transcau-	
casien. (Fortsetzung). Von K. A. Satunin	99
2. Mitteilungen über die Ornithologie von Turkestan. (Fort-	
setzung). Von N. A. Zarudny	111
3. Neues über die Vögel des Jenisseischen Gouvernements. Von	
A. I. Tugarinow	124
4. Zur Avifauna des Buguruslanschen Kreises im Gouverne-	
ment Ssamara. Von A. N. Karamsin	129

P_{i}	
5. Zur Ornithofauna der Tarbagatai—Gebirge. Von W. A.	
<i>Hachlow</i>	1
6. Parus bokharensis Licht. und ihre Rassen. Von	
N. A. Zarudny und S. I. Bilkewitsch	2
7. Mitteilungen über transkaukasische Vögel. (Fortsetzung).	
Von P. W. Nesterow	1
8. Kurze Mitteilungen über die Vogelwelt Transkaukasiens.	
Von K. A. Satunin	7
9. Neue Form des Baumläufers. Von W. B. Banikowski 16	0
10. Parus cinereus ferghanensis Buturlin. By S. A.	
Buturlin	3
11. Zur Frage über die Zugshöhe der Vögel. Von Prof. D. N.	
Kaygorodow	5
12. Die Ringanlage der Vögel. Von G. W. baron Loudon 16	
13. Rewiew of the Russian ornithological Literature. (Conti-	
nued). By S. A. Buturlin	0
14. Rewiew of the foreign ornithological Literature. (Continu-	
ed). By S. A. Buturlin	2
15. Kurze Mitteilungen. Von G. P	
16. Chronik	
Éditions parvenus à la rédaction.	J
Inserate.	



Экскурсія въ южное Закавказье.

К. А. Сатунинг.

Ornithologische Excursion nach dem südlichen Transcaucasien.

Von K. A. Satunin.

(Продолжение.—Fortsetzung) 1).

Чтобы избъжать излишняго повторенія названій мъстностей, привожу краткій маршруть этой поъздки.

25—27. IV: Тифлисъ—Эривань—Камармо—Аралыхъ.

28. IV-16. V: Аралыхъ и его окрестности.

17. V: Аралыхъ-постъ Сергіевскій.

18—20. V: постъ Сергіевскій.

21. V: постъ Сергіевскій—постъ Такельту—постъ Сардарьбулагъ.

22-31. У: постъ Сардарь-булагъ.

1. VI: постъ Сардарь-булагъ—постъ Такельту—постъ Буруланъ.

2-4. VI: постъ Буруланъ.

5. VI: постъ Буруланъ-постъ Аралыхъ.

6—11. VI: Аралыхъ.

12. VI: Аралыхъ—Камармо—Араздаянъ.

13. VI: Араздаянъ.

14. VI: Араздаянъ-Джульфа.

15—17. VI: Джульфа.

18. VI: Джульфа—постъ Досты.

¹⁾ См. кн. I "Орнит. Вѣстн." за 1912 г., стр. 1—15. S. B. I "Ornit. Mitteil.", 1912, S. 1—15.

19-21. VI: постъ Досты.

21. VI: постъ Досты—Ордубатъ.

22. VI-3. VII: Ордубатъ и его окрестности.

4. VII: Ордубать—Мигры.

5. VII: селеніе Мигры.

6. VII: селеніе Мигры—урочище Лишквасъ.

7—9. VII: урочище Лишквасъ.

10. VII: Лишквасъ—селеніе Мюлькъ.

11—13. VII: селеніе Мюлькъ.

14. VII: селеніе Мюлькъ—селеніе Лишкъ—селеніе Пирдауданъ.

15—16. VII: селеніе Пирдауданъ.

17. VII: селеніе Пирдауданъ—селеніе Охчи—селеніе Гирратахъ.

18. VII: селеніе Гирратахъ—селеніе Тативъ.

19. VII: селеніе Тативъ-городъ Герюсы.

20. VII: городъ Герюсы.

21. VII: городъ Герюсы—озеро Карагель.

22. VII—27. VII: озеро Карагель—селеніе Каракилиса—селеніе Кармалиновка—Нахичевань.

Списокъ собранныхъ и наблюдавшихся птицъ.

Corvus corax Linn. Воронъ замѣченъ въ Джульфѣ 16. VI. Corvus cornix Linn. Сѣрая ворона наблюдалась на всемъ пути.

Pica pica Linn. Сорока обыкновенная встръчалась на всемъ

пути.

Garrulus krynicki Kalen. Қавказская сойка наблюдалась 7. VII, 13. VII—adult. et juv. (взросл. и молод.)—и 17. VII.

Pyrrhocorax pyrrhocorax Linn. Клушица замъчена 20. V, 27.

V, 16. VII и 19. VII (Тативъ).

Sturnus purpurascens Gould. Пурпуровый скворецъ во множествъ гнъздится въ деревьяхъ и зданіяхъ урочища Аралыхъ 1).

¹⁾ Вмѣстѣ съ аралыхскими экземплярами мною были посланы С. А. Бутурлину скворцы этого вида изъ другихъ мѣстностей, между ними и убитые и и т. Х у Тифлиса. О нихъ С. А. говоритъ: "Эта серія въ 12 экземпляровъ хорощо представляеть обычныя колебанія оттѣнковъ оперенія этой формы по сезонамъ: весной значительная примѣсь зеленаго на плечахъ и на нижней части спины, голова пурпурная. Среди лѣта зеленый блескъ съ перьевъ названныхъ частей въ значительной степени стертъ. Въ свѣжемъ-осеннемъ перъ плечи нѣсколько синеваты, на головъ замѣтенъ зеленоватый блескъ. Крыло менъе чисто бронзовое". Автъ.

Sturnus caucasicus Lorenz. Одинъ изъ скворцовъ, добытыхъ 28. IV въ Аралыхъ при обстановкъ, заставляющей предполагать, что они тамъ гнъздились, оказался принадлежащимъ къ этому виду.

Pastor roseus Linn. Стаю розовыхъ скворцовъ наблюдалъ въ Аралыхскомъ паркѣ 10. VI.

Oriolus galbula Linn. Иволга встрѣчена всюду на равнинѣ и въ ущельи Аракса, гдѣ есть большіе густые сады, но уже въ Лишквасѣ ея не было. Затѣмъ я снова встрѣтилъ ее въ городѣ Герюсы (5...') и селеніи Кармалиновкѣ. Въ концѣ апрѣля и въ началѣ мая въ Аралыхѣ наблюдался пролетъ. Значительное число осталось здѣсь на гнѣздовьѣ.

Нѣкоторые экземпляры изъ числа добытыхъ въ Аралыхѣ отличаются чрезвычайною яркостью оперенія.

Carduelis carduelis brevirostris Zarudn. Эта форма щегла въ значительномъ количествѣ гнѣздится въ паркѣ Аралыха и по пирамицальнымъ тополямъ, которыми обсажены сады селенія.

Какихъ то щегловъ я наблюдалъ въ селеніи Каракилиса, но не добылъ.

Acanthis cannabina Linn. Рѣполовъ наблюдался на склонахъ Арарата.

Какую то коноплянку наблюдалъ 3. У въ Аралыхъ.

Oraegithus pusillus Pall. Многочисленныя стайки корольковых выюрковы держались у самаго селенія Пирдауданы.

Carpodacus erythrinus roseatus Hodgs. Наблюденія этого года еще разъ подтвердили уже ранѣе нѣсколько разъ высказанное мною указаніе, что область гнѣздовья чечевицы въ Закавказъѣ суть субъ-альпійскіе луга. Теперь я встрѣтилъ ее около постовъ Сергіевскаго и Сардарь-булага, гдѣ она гнѣздилась въ маленькихъ кустикахъ можжевельника, и у селенія Пирдауданъ.

Гдѣ гнѣздилась эта птица въ послѣднемъ мѣстѣ, для меня осталось невыясненнымъ, ибо здѣсь не было не только кустиковъ, но и высокихъ травъ, въ которыхъ я наблюдалъ гнѣздованіе чечевицы въ Дагестанѣ (Курушъ) и Карсской области (Гельская котловина). Въ Аралыхѣ, гдѣ она встрѣчается, вѣроятно, только на пролетѣ, наблюдалъ 28. IV и 1. V.

О птицъ изъ Пирдаудана С. А. Бутурлинъ пишетъ: "Старый яркій самецъ, тождественный съ экземплярами изъ Тянь-Шаня и горной Бухары". Fringilla coelebs Linn. Зябликъ замѣченъ въ урочищѣ Лишквасъ и вблизи селенія Мюлькъ.

Montifringilla alpicola Pall. 21. V немного ниже Сардарь-булага наблюдалъ одинъ экземпляръ этого вьюрка. Жители Пирдаудана хорошо знаютъ эту птицу и говорили мнѣ, что она прилетаетъ къ нимъ зимою.

Petronia petronia exigua Hellm. Каменный воробей замѣченъ 19. V.

Passer domesticus Linn. Домашній воробей наблюдался на всемъ пути во всъхъ посъщенныхъ мною обитаемыхъ мъстахъ. Въ Араздаянъ большая компанія этихъ воробьевъ гнъздилась въ гнъздъ аиста.

Черногрудый воробей, встръченный мною въ 1894 году при такихъ же обстоятельствахъ въ ущельи ръки Аракса у поста Мендживанъ, очевидно далъе на западъ не идетъ.

Fringilloides melanocephalus Scop. Черноголовая овсянка наблюдалась 3. V, 17. V, 26. VI и 25. VII (Каракилиса).

Emberiza hortulana shah Вр. Эта форма садовой овсянки замъчена 20. V, 21. V (Такельту) и 29. V.

"Кавказскіе и вообще азіатскіе экземпляры поярче типичныхъ. \mathbb{B}^{α} .

Emberiza cia par Hart. Эта горная овсянка наблюдалась мною 1. VII, 11. VII и 16. VII.

Calandrella brachydaetyla Leisl. Малый степной жаворонокъ замъченъ 17. V.

Galerida cristata caucasica Tacz. Кавказскій хохлатый жаворонокъ наблюдался 18. V, 21. VI и 28. VI.

Alauda arvensis armenica Bogd. Закавказскій полевой жаворонокъ во множествѣ гнѣздится у Сардарь-булага и отсюда всюду ниже до Такельту.

С. А. Бутурлинъ о посланныхъ ему экземплярахъ, добытыхъ 23 и 25. У у Сардарь-булага, пишетъ: "оба араратскіе экземпляра принадлежатъ къ крупной крупноклювой формъ А. а. а r m e n i c a Bogd."

Otocoris penicillata Gould. Горный рогатый жаворонокъ для гнъздовья выбираетъ предпочтительно каменныя розсыпи. Наблюдался на Араратъ, въ горахъ у озера Карагель.

Anthus campestris Linn. Самецъ полевой щеврицы былъ добытъ 31. V.

? Budytes flavus Linn. Много желтыхъ плисокъ видълъ на лугу на пути изъ Аралыха въ Камармо.

Budytes melanocephalus Licht. Черноголовая плиска наблюдалась 2. VI и 11. VI.

Motacilla alba dukhunensis Sykes. Эту форму бѣлой трясогузки я встрѣчалъ почти на всемъ пути по берегамъ рѣкъ, но очень неравномѣрно. У Аралыха она была положительно рѣдка, ибо не любитъ камышей и болотистыхъ береговъ. Обыкновенна по Араксу, Охчи-чаю, Бичинакъ-чаю (у Кармалиновки) и др.

Sitta caesia caucasica Reichen. Кавказскій поползень замѣ-

ченъ вблизи селенія Мюлькъ.

Rupisitta parva Buturl. Взрослый (adult.) самецъ и молодая (juv.) самка добыты вблизи селенія Гирратахъ 18. VII.

"Кавказскій скалистый поползень, отличенный лишь въ 1906 году ("Ibis", р. 417), настолько полно выдълился отъ европейскаго S. neumayer и закаспійскаго S. tephronota, что я не нахожу нужнымъ считать его лишь подвидомъ. Б".

Cyanistes coeruleus subsp.? Лазоревку я замѣтилъ 28. IV на ивѣ, стоящей среди камышей на берегу р. Карасу, но добыть эту птичку, къ сожалѣнію, не удалось.

Periparus ater michalowskii Bogd. Қавказская горная синица встрѣчалась многочисленными выводками вблизи селенія Мюлькъ.

Remiza pendulina caspia Poelzm. О существованіи каспійскаго ремеза въ Аралых я узналъ еще осенью 1900 года по нъсколькимъ его гнъздамъ, найденнымъ мною въ паркъ. Теперь я наблюдалъ постройку гнъздъ (въ первой половинъ мая), но долженъ оговориться, что, по словамъ мъстныхъ жителей, весна въ этомъ году очень запоздала и что обыкновенно постройка этихъ гнъздъ бываетъ на мъсяцъ раньше.

Lanius minor Gmel. Чернолобый сорокопутъ наблюдался въ Аралыхскомъ паркъ 13. V и 10. VI.

Lanius senator niloticus Bonap. Самецъ этой формы красноголоваго сорокопута добытъ 17. V.

"Центральная пара рулей бѣлая почти на 3 снтм. отъ корня. Эта форма лишь недавно указана для Кавказскаго края (и тѣмъ самымъ для Имперіи) по экземпляру изъ Елисаветпольской губерніи ("Орнит. Вѣстн.", 1911 г., № 1). Вѣроятно—даже несомнѣнно— всѣ кавказскіе красноголовые сорокопуты принадлежатъ къ ней. Б".

Enneoctonus collurio kobylini Buturl. Этотъ жуланъ наблюдался на опушкъ Аралыхскаго парка, въ заросляхъ абуджиля, и у поста Сергіевскаго 20. V. Страннымъ образомъ я совершенно

не встрѣтилъ жулана, пересѣкая горы Малаго Кавказа отъ селенія Мигры на городъ Герюсы. Поднимаясь въ эти же горы въ 1895 году съ востока по ущелью Тертера и на Мураздан, я прослѣдилъ его до альпійской области и онъ былъ тамъ положительно обыкновеннѣйшей птицей.

Muscicapa striata Pall. Сърая мухоловка замъчена на опушкъ Аралыхскаго парка.

Phylloscopus nitidus Blyth. Одинъ экземпляръ желтобрюхой пъночки добытъ 11. VII вблизи селенія Мюлькъ, другой—17. VII въ долинъ Охчи-чая, ниже селенія Охчи.

Phylloscopus trochilus trochilus Linn. Пъночки веснички, добытыя 29. IV и г. V въ Аралыхскомъ паркъ, были, повидимому, пролетныя.

Phylloscopus neglectus lorenzi Menzb. Три экземпляра кавказской пъночки были добыты 14. VII въ селеніи Мюлькъ.

Aerocephalus arundinaceus Linn. Дроздовидная камышевка въ громадномъ количествъ обитаетъ въ камышевыхъ заросляхъ по ръкъ Араксу и ея притокамъ. Экземпляры коллекціи изъ Аралыха отъ 2. V.

Hippolais pallida Hempr. & Ehrenb. Блѣдная малиновка найдена на гнѣздовьѣ въ Аралыхскомъ паркѣ и въ Ордубатѣ.

Sylvia hortensis Lath. Садовая славка наблюдалась 3. V въ Аралыхъ.

Sylvia curruca curruca Linn. Славка завирушка замъчена въ Аралыхъ 28. IV.

"Объ птицы типичны. Б".

Sylvia communis icterops Ménétr. Восточная страя славка наблюдалась 25. V вблизи поста Сардарь-булагъ и 11. VII вблизи селенія Мюлькъ.

"Эти птицы совершенно однотипны съ тѣми S. с. ic tero p s (= f u s c i p i l e a Sev.), которыхъ я собралъ въ приалтайскихъ степныхъ уремахъ, и легко отличаются отъ типичной формы. \mathbb{B} ".

Sylvia mystacea Ménétr. Бѣлоусая славка во множествѣ гнѣздится въ заросляхъ абуджиля у Аралыха. Самецъ съ пѣніемъ поднимается въ воздухъ, часто трепеща крылышками, и опускается снова на кустъ, сдѣлавъ большую дугу. На вершинѣ куста онъ остается не болѣе секунды и сейчасъ же прячется во внутрь его. **Monticola saxatilis** Linn. Пестрый каменный дроздъ наблюдался 17 и 20. V.—26. V мн \dot{b} принесли еще не ум \dot{b} ющаго летать птенца.

Saxicola oenanthe Linn. Каменка обыкновенная наблюдалась всюду въ каменистыхъ мѣстностяхъ отъ Эриванской равнины до наивысшей посѣщенной мною во время пути этого года мѣстности (около 9000').

Saxicola finschi Heugl. Эта форма чернопъгаго чекана замъчена 21. V.

Pratincola rubetra noskae Tsch. Выводки этого лугового чекана встръчены мною на лугу у Пирдаудана.

"Форма съ трудомъ отличимая отъ типичной европейской по чуть большей въ среднемъ величинъ. Указываемыя обычно цвътовыя отличія едва ли уловимы. Экземпляръ отъ 15. VII—старая птица въ полной линькъ. Старыя перья ея, конечно, блъднъе лътняго наряда среднерусской птицы, такъ какъ на Кавказъ выцвътаніе идетъ быстръе, но новыя перья по чернотъ центровъ и по яркости и густотъ рыжихъ краевъ приравниваются даже не къ среднимъ, а къ болъе богато окрашеннымъ изъ серій среднерусскихъ особей. Б".

Pratincola maura Pall. Черноголовый чеканъ наблюдался 17 и 18. V.

Ruticilla mesoleuca Hempr. & Ehrenb. Бѣлокрылая горихвостка многочисленна въ селеніи Мюлькъ.

Luscinia luscinia Linn. Судя по пѣнію, къ этому, а не къ L. megarhynchos africana Fischer & Reich. принадлежаль очевидно пролетный соловей, котораго я наблюдалъ въ Аралыхѣ единственный разъ 29. IV.

Cyanosylvia cyanecula magna Zarud. & Loud. Эта варакушка очевидно гнъздится въ маленькихъ кустикахъ на опушкъ рощи у Сардарь-булага. Добытые мною 30 и 31. V самцы пъли на вершинъ кустовъ. При этомъ они распускали крылья, приподнимали хвосты и надували зобъ.

"Эта форма варакушки очень близка къ обычной европейской (и кавказской) С. с у а п е с u l a Wolf, именно къ тому личному измѣненію, у котораго нѣтъ яснаго бѣлаго пятнышка на зобѣ (var. w o l f i Brehm), и отличается лишь нѣсколько большимъ ростомъ. Впрочемъ въ этомъ отношеніи араратскія птицы нѣсколько ближе къ европейскимъ, чѣмъ типъ С. с. m a g n a, описанный ("Огп. Jahrb.", 1904, р. 225) изъ юго-западной Персіи. Б".

Irania gutturalis Guérin. Самецъ соловья бѣлошейки добытъ 17. V на скалахъ около Сергіевскаго поста. Это первый случай нахожденія Ігапіа gutturalis въ Закавказьѣ, хотя теоретически Г. И. Радде и М. А. Мензбиръ предполагали, что птица эта можетъ залетать зимою въ Талышинскія горы.

"Первый кавказскій экземпляръ и притомъ очевидно гнѣздящійся. Б".

Spermolegus ocularis Radde. Осенью 1900 года я убилъ одинъ экземпляръ этой рѣдкой завирушки въ березовой рощѣ у Сардарь-булага. Птички эти летали небольшой стаей и присаживались у корней деревъ. Повидимому, судя по повадкамъ, ихъ же видѣлъ я теперь, но не могъ добыть.

Cinclus cinclus caucasicus Mad. Эта оляпка многочисленна по рѣчкѣ Охчи-чаю, богатой форелью.

Hirundo rustica Linn. Деревенская ласточка встрѣчена во всѣхъ посѣщенныхъ мною осѣдлыхъ населенныхъ пунктахъ, изъ которыхъ самый высокій—постъ Сардарь-булагъ находится на высотѣ около 8500′.

Chelidon urbica Linn. Городская ласточка гнъздится на скалахъ у поста Сергіевскаго (5950'). Въ строеніяхъ поста гнъздится Нігип do rustica Linn.

Riparia rupestris Scop. Горная ласточка въ большомъ числъ гнъздится на скалахъ у поста Сергіевскаго вмъстъ съ предыдущимъ видомъ.

Dendrocopus major tenuirostris Buturl. Эта форма большого пестраго дятла наблюдалась мною въ Аралыхскомъ паркъ.

Dendrocoptes medius colchicus Buturl. Этотъ вертлявый дятелъ быль замъченъ въ урочищъ Лишквасъ и вблизи селенія Мюлькъ.

Gecinus viridis Linn. Зеленый дятелъ наблюдался у селенія Мюлькъ, въ ущельи Охчи-чая и у селенія Гирратахъ. Экземпляра не добылъ, почему и не могу судить о томъ, принадлежитъ ли этотъ дятелъ къ подвиду saundersi Tacz., или къ другому.

Cypselus apus Linn. Стрижей однажды наблюдалъ надъ Сардарь-булагскимъ постомъ. Въ Ордубатѣ большія стаи ихъ видѣлъ ежедневно.

Cypselus melba Linn. Бѣлобрюхій стрижъ замѣченъ 19. V. Гнѣздился онъ въ числѣ двухъ или трехъ паръ въ недоступномъ маленькомъ гротѣ.

Cypselus affinis Hardw. Нѣсколько африканскихъ стрижей я наблюдалъ 19. VII въ скалистомъ ущелы у моста Сатана-керпи, близъ Татива.

Caprimulgus sp.? 31. V около Сардарь-булага поднялъ пару козодоевъ, изъ которыхъ одного убилъ, но не нашелъ, а другой скрылся въ рощѣ. Они показались мнѣ очень свѣтлыми, глинисто-желтыми.

Bubo bubo Linn. Одинъ филинъ былъ убитъ въ началѣ мая близъ Сергіевскаго поста.

Athene noctua caucasica Zarudn. & Loudon. 13. VI въ Араздаянъ вечеромъ, еще засвътло, видълъ нъсколько сычей, сидъвшихъ на крышахъ хозяйственныхъ построекъ.

Scops scops Linn. Крикъ сплюшки я слышалъ въ урочищъ Лишквасъ и вблизи селенія Мюлькъ, но ни разу не слыхалъ его въ Аралыхѣ, хотя и пробылъ здѣсь довольно долго.

Upupa epops Linn. Удодъ всюду многочисленъ отъ равнины до Сардарь-булага. Но въ лѣсистыхъ мѣстностяхъ (Лишквасъ, Мюлькъ) и у селенія Пирдаудана я его не видалъ. 20. V на Сергіевскомъ посту мнѣ принесли уже летнаго молодого.

Merops apiaster Linn. Щурка золотистая многочисленна на Эриванской равнинъ и въ ущельи ръки Аракса.

Alcedo ispida Linn. По канавъ у Аралыхскаго парка держалось нъсколько зимородковъ, очевидно здъсь гнъздящихся.

Coracias garrula caucasica Buturl. Эта форма сизоворонки весьма многочисленна всюду на равнинѣ, но не поднимается высоко въ горы. Я встрѣчалъ ее еще въ Лишквасѣ, но выше ея уже не было. Въ гнѣздахъ, устроенныхъ въ дуплахъ, я находилъ въ Аралыхѣ въ срединѣ мая еще неполное число яицъ: отъ і до 4.

Cuculus canorus Linn. Въ первой половинѣ мая въ Аралыхѣ наблюдался пролетъ кукушекъ. И въ эту поѣздку я часто встрѣчалъ ихъ въ совершенно безлѣсныхъ мѣстностяхъ, гдѣ онѣ куковали, сидя на камнѣ. 13. V наблюдалъ въ Аралыхскомъ паркѣ спариваніе кукушекъ.

Turtur turtur Linn. Горлица въ небольшомъ числѣ гнѣздится въ Аралыхскомъ паркѣ. Встрѣчена также въ урочищѣ Лишквасъ и вблизи селенія Мюлькъ. Но въ особенно большомъ числѣ попадались горлицы на пути изъ селенія Кармалиновки въ Нахичевань.

Columba livia Linn. Сизый голубь гитездится на скалахъ у поста Сергіевскаго. Наблюдалъ я его также на скалахъ около города Ордубата.

Palumbus palumbus Linn. Въ селенін Мюлькъ миѣ принесли одного уже летнаго молодого витютня. Другого я видѣлъ въ ущельи Охчи-чая.

Pterocles arenarius Pall. У передового Ордубатскаго поста 26. VI я наблюдаль двъ пары чернобрюхихъ рябковъ, а 27. VI—одну.

Oedicnemus scolopax Linn. Свистъ авдотокъ я слышалъ по ночамъ 2—4. V у поста Буруланъ, а въ концъ іюня и въ началъ іюля на р. Араксъ, у расположенныхъ противъ Ордубата постовъ.

Gallinago major Linn. Въ концѣ апрѣля эриванскіе охотники во множествѣ избивали дупелей на болотистомъ лугу между селеніями Камармо и Аралыхомъ.

Tringoides hypoleucus Linn. Перевозчикъ— самый обыкновенный куликъ въ Закавказыи. Я встръчалъ его всюду по р. Араксу и на мелкихъ горныхъ ръчкахъ даже высоко въ горахъ. Онъ многочисленъ былъ на р. Охчи-чай выше селенія Охчи. 22. VII наблюдался на берегу озера Карагель (8935').

Vanellus vanellus Linn. 12. VI я наблюдалъ чибисовъ на лугу близъ селенія Камармо.

Charadrius hiaticula Linn. Зуекъ галстушникъ былъ замъченъ на берегу Аракса 19. VI около поста Досты, а 17. VI около Джульфы.

Fulica atra Linn. Лысуха наблюдалась мною на р. Карасу у Аралыха.

Crex crex Linn. Коростель наблюдался на лугу между селеніями Камармо и Аралыхомъ.

Porzana sp.? Какія то мелкія курочки были очень обыкновенны по р. Карасу у Аралыха, но я не добылъ ни одного экземпляра.

Lyrurus mlokosiewiczi Tacz. По разспроснымъ свѣдѣніямъ, кавказскій тетеревъ, котораго мѣстные охотники—татары называли "меша хорушъ", т.-е. "лѣсной пѣтухъ" и подробно описывали, живетъ въ Охчинскомѣ ущельи, въ мѣстности "Ардзажучулана".

Coturnix coturnix Linn. Перепелъ на равнинъ встръчается тамъ, гдъ есть хорошіе луга, напримъръ, между селеніями Ка-

мармо и Аралыхомъ. Въ горахъ держится по посъвамъ и на моемъ пути прослъженъ до высоты свыше 8000' (у селенія Пирдауданъ).

Perdix perdix Linn. По разспроснымъ свѣдѣніямъ, сѣрая куропатка или "чиль-кегликъ" водится въ Охчинскомъ ущельи и въ степи близъ Аралыха.

Caccabis chukar Gray. Куропатка каменная въ большомъ количествъ встръчалась на склонахъ Большого и Малаго Арарата. Во время стоянки моей у поста Сергіевскаго единственною мясною пищею были зайцы и кеглики. Ихъ было много и у Сардарь-булага, гдъ я часто поднималъ ихъ и въ рощъ. Осенью 1900 года я стрълялъ кегликовъ на Большомъ Араратъ на высотъ около 11500′.

П. В. Нестеровъ, на основаніи своихъ двухъ кратковременныхъ поъздокъ въ юго-западное Закавказье, не поколебался признать "заблужденіемъ" мое показаніе, что кегликъ поднимается до ледниковъ, лишь потому, что онъ его выше 5000′ въ Аджаріи не нашелъ. Но г. Нестеровъ не замътилъ на яйлахъ Аджаріи не только кеглика, но и сърой куропатки, и показаніе Ф. В. Вильконскаго безъ стъсненія назвалъ ошибкой. А нахожденіе сърыхъ куропатокъ на Сарычаирскихъ яйлахъ П. В. Нестеровъ никакъ уже отрицать не можетъ, ибо въ охотъ на нихъ принималъ участіе весь составъ Батумской администраціи: г. военный губернаторъ, начальникъ округа и начальники участковъ.

Tetraogallus caspius Gmel. На высокихъ горахъ, гдѣ имѣются ледники, горная индѣйка всегда держится около снѣга, какъ на Араратѣ, Капуджижѣ и др. Но это не непремѣнное условіе ея существованія: часто она встрѣчается и на болѣе низкихъ безснѣжныхъ горахъ; такъ я встрѣтилъ ее на хребтѣ, господствующемъ надъ Пирдауданомъ.

Tinnunculus tinnunculus Linn. Пустельга—обыкновенная гнѣздящаяся птица Эриванской равнины. Въ срединѣ мая въ Аралыхѣ въ гнѣздахъ было по 4–6 свѣжихъ яицъ. 26. V въ березовой рошѣ у поста Сардарь-булага я нашелъ гнѣздо съ 4 яйцами, въ которыхъ были вполнѣ сформировавшіеся птенцы.

Tinnunculus naumanni Fleisch. II эта пустельга обыкновенна на Эриванской равнинъ. Въ Аралыхскомъ паркъ гнъздилась одновременно съ предыдущимъ видомъ.

Milvus korschun rufiventris Buturl. Эта форма коршуна замъчена мною въ Аралыхъ. Neophron percnopterus Linn. Стервятникъ часто встръчался мною въ различныхъ пунктахъ горъ Малаго Кавказа.

Anser anser Linn. Гусь сърый гитадится по болотамъ долины р. Аракса.

Casarca casarca Linn. Красную утку я встрѣтилъ 22. VII въбольшомъ количествѣ на озерѣ Карагель.

Anas boschas Linn. Кряква очень многочисленна на болотахъ Эриванской равнины. Встръчена и на озеръ Карагель.

Ciconia ciconia Linn. Бълый аистъ на Эриванской равнинъ очень многочисленъ. Онъ живетъ всюду по р. Араксу, даже въ узкомъ его ущелы, идущемъ отъ Ордубата до Бартаза.

Ciconia nigra Linn. Въ настоящую поъздку я не встрътилъ чернаго анста, но осенью 1894 года, проъзжая по почтовому тракту отъ Эривани въ Ордубатъ, видълъ ихъ во множествъ на рисовыхъ поляхъ и болотахъ у дороги.

Platalea leucorodia Linn. Колпикъ многочисленъ на всъхъ болотахъ. Особенно много этихъ птицъ было въ Араздаянъ.

Ardetta minuta Linn. Малая выпь наблюдалась мною 8. VI.

Herodias alba Linn. На болотахъ по Араксу довольно часто попадались бълыя цапли, въроятно, именно этого вида.

Ardea cinerea Linn. Сърая цапля встръчалась часто по р. Карасу и на Буруланскомъ озеръ. Многочисленна также всюду по Араксу.

Pelecanus crispus Bruch. Пеликанъ кудрявый въ большомъ количествъ держался мъстами по р. Карасу.



Замътки по орнитологіи Туркестана.

Н. А. Зарудный.

Mitteilungen über die Ornithologie von Turkestan.

Von N. A. Sarudny.

(Продолжение.—Fortsetzung) 1).

142. Urinator arcticus suschkini subsp. nov.

Полосатыя гагары, бывающія въ русскомъ Туркестанѣ на пролетахъ и въ зимнее время, судя по собранному мною матеріалу, оказались на столько ясно отличными отъ типичныхъ изъ Псковской и С.-Петербургской губерній, что, какъ мнѣ кажется, не могутъ носить названіе Urinator arcticus (Linn.) и заслуживаютъ выдѣленія въ качествѣ особливаго подвида.

Изъ имѣющихся у меня экземпляровъ туркестанскихъ полосатыхъ гагаръ я имѣю въ виду только вполнѣ взрослыхъ, именно:

- 1)? 2; взморье около устья Аму-Дарьи; 2. Ц. 1907.
- 2) Q; урочище Кокъ-булакъ; 4. XI. 1907.
- 3) d; Казалинскъ; 16. IV. 1908.
- 4) д; озеро Чушка-куль (около г. Туркестана); 10. VI. 1908.
- 5) ♀; ib.
- 6) З; урочище Таръ-тугай на Сыръ-Дарьѣ; 22. XII. 1909.
- 7) ? ♂; Нижній Чирчикъ; зимою съ 1909 г. на 1910 г.
- 8) ? Q; урочище Булаки, въ предгоріяхъ Кара-тау; весною 1911 года.
- 9). d; Джулекъ, Байга-кумъ; 28. III. 1911.

¹⁾ См. кн. I «Орнит» Въстн.» за 1912 г., стр. 16—30. S. B. I «Ornit. Mitteil.», 1912, S. 16—30.

Отличія заключаются въ слѣдующемъ.

Въ брачномъ нарядъ сърый цвътъ верха головы и задней стороны шен у туркестанскихъ птицъ болъе блъдный и болъе бълесоватый, но не такой блъдный и бъловато-пепельный, какъ у тихоокеанской Urinator расіfісus Lawr. Этотъ признакъ не зависитъ отъ выгоранія перьевъ и замѣтенъ на экземпляръ за № 1, смѣняющемъ зимній нарядъ на брачный. Въ зимнемъ нарядъ (экземпляры за №2 2, 6 и 7) сърый цвътъ указанныхъ частей также остается весьма замѣтно болѣе блѣднымъ.

Бѣлыя, прерывчатыя, поперечныя полосы на плечевыхъ партіяхъ и на передней части спины кажутся въ большинствѣ случаевъ болѣе широкими, даже по сравненію мелкихъ туркестанскихъ особей съ крупными псковскими и петербургскими.

Также въ большинствъ случаевъ кажутся болъе крупными бълыя пятна на верхнихъ кроющихъ крыла.

Передняя сторона шен кажется болъе темною, а ея пурпуровый блескъ менъе развитымъ.

Въ громадномъ большинствъ случаевъ наши птицы оказываются болъе мелкими и имъютъ болъе короткій клювъ, что уже давно было подмъчено П. П. Сушкинымъ ("Птицы Уфимской губерніи", "Птицы Средней Киргизской степи") для гагаръюжнаго Урала и Тургайской области. Въ моихъ экземплярахъ длина крыла и обнаженнаго (отъ лобныхъ перьевъ) с и 1 m е п выражается слъдующимъ образомъ (въ дюймахъ).

Крыло.		Culmen.
1)		2,3
2)12,2	7.	2,25
3)12,23		2,32
4)12,35		2,2
5)12,1		2,26
6)12,5		2,6
7)12,12		2,35
8)12,7		2,3
9)8	. ,	: 2,27

У типичной U. arcticus длинакрыла колеблется между 12,15" и 13,2", a culmen'а— 2,5"—2,85". У U. pacificus крыло 11,2"— 12,25", a culmen 2"—2,35".

Болъе короткій клювъ туркестанскихъ гагаръ по сравненію съ западными кажется пропорціонально болѣе высокимъ, причемъ его gonys (киль нижней челюсти отъ самой передней точки выемки со стороны подбородка) въ большинствъ случаевъ поднять болье круго, образуя около вытвей челюсти гораздо болѣе явственный уголъ.

Обозначаю эту форму полосатой гагары въ честь проф. П. П. Сушкина.

143. Поправка по поводу Turtur orientalis Lath.

Въ великолъпномъ трудъ своемъ "Матеріалы по птицамъ Енисейской губерніи" А. Я. Тугариновъ и С. А. Бутурлинъ говорять, между прочимь, что, по моимь словамь, восточно-сибирская горлица (Turtur orientalis Lath.) гифздится въ Ферганъ.... Въ виду того, что въ этомъ показаніи кроется какое-то недоразумѣніе, могущее повлечь за собою неправильное толкованіе распространенія названной птицы, спъщу сдълать поправку: нигдь и никому я не сообщаль о таковой находкь, такъ какъ ни мною лично, ни къмъ-либо другимъ и не только въ Ферганъ, но и вообще въ Русскомъ Туркестанъ эта горлица до сихъ поръ не была найдена.

144. Asio flammeus pallidus (Zar. et Loud.).

(A. accipitrinus pallidus Zar. et Loud.)

А. Я. Тугариновъ и С. А. Бутурлинъ 1) редуцируютъ установленную мною и Г. В. барономъ Лоудономъ блъдную форму болотной совы съ A sio flammeus aegolius (Pall.)=Strix accipitrina Pall. Съ мнъніемъ уважаемыхъ авторовъ согласиться я не могу, такъ какъ въ описаніяхъ, данныхъ Палласомъ, не содержится ничего, указывающаго на то, что онъ имълъ дъло именно съ нею, а не съ типичною темною формою. Относительно "Strix accipitrina" Палласа, добытой "у Каспійскаго моря", эти авторы говорять только предположительно о принадлежности ея къ блъдной формъ ("намъ кажется, что къ блъдной")²).

^{1) &}quot;Матеріалы по птицамъ Енисейской губерніи". Aвт.2) Бѣлыя подкрылья бывають и у блѣдныхъ особей темной расы. Авт.

относительно же S. a e g o lius категорически заявляють, что она представляеть безъ всякаго сомнънія свътлую форму. Вотъ это-то и является для меня вполнъ сомнительнымъ. Если согласиться съ аргументаціей нашихъ авторовъ и считать, что Палласъ, описывая свою "S. a e g o li u s", имълъ въ виду птицъ изъ западной и центральной частей Сибири и именно свътлую форму, то почему онъ нигдъ не упоминаетъ, что здъсь же встръчается и темная? Затъмъ, эта послъдняя тамъ и здъсь, въ западной и центральной Сибири, можетъ встръчаться чаще, чъмъ блъдная. Напримъръ, по словамъ В. Г. Аверина въ статъъ "Къ орнитологіп Акмолинской области" 1), темная болотная сова добыта въ концъ іюля 1909 года около станцін Токуши, а изъ 10 шкурокъ изъ Змънногорскаго уъзда Томской губернін 9 оказались сходными съ харьковскими (10-ая принадлежала, по мнѣнію П. П. Сушкина, выцвътшей особи). Палласъ упоминаетъ, будто встръчаль "S. aegolius" въ Бельгіи и въ Крыму. Въ этомъ показанін наши авторы усматривають ошибку Палласа и считаютъ, что это были "очевидно, блъдныя особи типичной расы". Если это такъ, то почему Палласъ не говоритъ, что встръчалъ темную расу въ Бельгіи и въ Крыму? Или ему случайно попадались здъсь только эти блъдныя особи, а не представители обычной для этихъ странъ A. flammeus (Pantopp.)?

145. Cerchneis naumanni turkestanicus subsp. nov.

Красная пустельга, гнѣздящаяся въ Семирѣчьѣ, въ Сырь-Дарынской и Ферганской областяхъ и въ Бухарскихъ владѣніяхъ, а также встрѣчающаяся на пролетахъ вообще въ восточныхъ частяхъ русскаго Туркестана, не можетъ быть принята ни за С. n a u m a n n i (Fleisch.), ни за С. р е k i n e n s i s (Swinh.), и представляетъ промежуточную форму, болѣе или менѣе постоянную въ своихъ признакахъ, по крайней мѣрѣ въ старыхъ самцахъ. Эти признаки у этихъ послѣднихъ заключаются въ окраскѣ верхнихъ кроющихъ крыла.

У западной формы (С. n a u m a n n i Fleisch.) малыя, среднія и большія кроющія крыла кирпично-рыжія, при чемъ нъкоторыя изъ среднихъ и большихъ имъютъ пепельно-сърую стержневую

^{1) &}quot;Орнит. Вѣстникъ" за 1911 г., № 1. Авт.

полосу, а иногда и пепельно-сърый цвътъ на внъшнемъ опахалъ. Сърый цвътъ развитъ узкой полосой по лучевому и кистевому сгибамъ крыла.

У восточной формы (С. рекіпеnsіs Swinh.) пепельносърый цвътъ распространяется на всъ верхнія кроющія крыла.

У туркестанской формы (C.-turkestanicus) на верхнихъ кроющихъ крыла пепельно-сърый цвътъ господствуетъ ръшительно, такъ какъ кирпично-рыжій распространяется только на самыя малыя кроющія, но не на прикрывающія крыловой сгибъ, гдъ остается широкая сърая полоса, а также на самыя внутреннія изъ среднихъ кроющихъ, но не сплошь по поверхности каждаго изъ нихъ; на среднихъ изъ среднихъ кроющихъ рыжій цвътъ образуетъ иногда узкія стержневыя полоски и узкіе, растушеванные бордюры по краю наружнаго опахала.

У старыхъ самокъ сърый цвътъ надхвостья и верхнихъ кроющихъ хвоста развитъ и по распространенію, и по интенсивности сильнъе, чъмъ у западной формы, но нъсколько слабъе, чъмъ у восточной.

146. Hypotriorchis subbuteo Linn.

(2-ая замѣтка) 1).

То обстоятельство, что, по словамъ С. А. Бутурлина ("Орнит. Вѣст." за 1911 г., № 2), профессоръ Лённбергъ поддерживаетъ противъ Шалова отличность крупной блѣдной формы изъ Тянь-Шаня и ссылается на замѣчаніе покойнаго др. Оттосона, что и яйца этой расы значительно крупнѣе европейскихъ, заставило меня еще разъ пересмотрѣть свой матеріалъ по туркестанскимъ бѣлогорликамъ. Приведу здѣсь размѣры моихъ птицъ, дабы орнитологи Европейской Россіи и Сибири имѣли возможность сдѣлать сравненіе съ экземплярами своихъ коллекцій.

Свой матеріалъ располагаю по степени убыванія длины крыла. Буквой "N" обозначаю птицу, добытую на несомнѣнномъ гнѣздовьѣ; знакомъ "?N"—почти навѣрное расположившуюся на таковое.

^{1) &}quot;Орнит. Вѣстникъ" за 1911 г., № 1, стр. 9. Авт.

	<i>Клюв</i> (отъ перед- няго края ноздри по хордѣ до вершины).	. Крыло.	Хвост (отъ основанія кобчиковой железы).
우 우			
1).	30. IV. 1907;		
	Ташкентъ. ? N13,7	306,2	157
2).	2. V. 1911; Ib. ? N13,7	305,4	157,2
3).	30. IV. 1907; ib. ? N13,4	305	154
4).	2. IX. 1909;		
	Перовскъ	300	150
5).	15. IV. 1909;	0	
	постъ Никольскій13,5	289	147
6).	31. VIII. 1909;	.00	
_\	г. Туркестанъ12,6	288	150,4
7).	3. VI. 1907; Богустанъ (въ Талас-		
	скомъ Ала-тау). N13,2	283	T.C.) .C
8)	2. V. 1911;	203	153,5
0).	урочище Кара-Камышъ,		
	около Ташкента. N13,2	282,5	148,2
9).	Ib. N	282	147
	25. IV. 1907;		"
	Ташкентъ. N13,4	281,5	150,2
11).	Ib. Ni3,4	281,2	150
12).	26. IV. 1907;		
	постъ Никольскій12,6	281	149
13).	3. VI. 1907;		
	Богустанъ (въ Талас-		
	скомъ Ала-тау). N12,7	280	149,4
14).	Ib. N12,6	277,5	148
15).	17. VI. 1908;		
	Кшемышъ (въ хребтѣ		
	Туркестанскомъ). № 12,6	275	147,5
16).	Ib. N12,6	274	147
17).	9. IX. 1911;		
	Ташкентъ12,5	274	def.
	Ib13,6	273	151,5
19).	11. IX. 1907;		
	урочище Кокъ-булакъ	0.70	T.60
	на Сыръ-Дарьѣ12,5	270	146,8

	Клювъ (отъ перед- няго края ноздри по хордъ до вершины).	Крыло.	Хвость (отъ основанія кобчиковой железы).
22.			22(0020022)*
20). 28. IX. 1907; il	213,5	268	146,3
21). 9. IX. 1907;			. ,0
постъ Николь	скій13,6	267	147
22). 3. VII. 1909;			
урочище Ара			
Чаткалъ-тау).	N 12,4	267	146
23). I. VII. 1909;			
р. Итокаръ (
калъ-тау). N.	I2,4	266,5	146
24). 30. IV. 1900;	NT '		
Джаркентъ. ?	N13,5	265	139,5
25). 17. VI. 1908;			
Кшемышъ (въ Туркестанско	_	264	TOC
	M b). 14. · 12,4	204	135
26). 9. IX. 1908; Джаманъ-батн	(9KT TO	264	130
μικαπαιτό σατί	(al(D* * * * 12	204	130
ð.			
1). 6. VIII. 1907;			
станція Кауф:	манов-		
ская	6	272	132,4
2). 16. VIII. 1906;			
Ташкентъ	12	269	133
3). 27. VIII. 1908;			
станція Кауф			
ская	12,3	268,2	150
4). 17. VI. 1908;	w Y		
Кшемышъ (вт		266.8	7.50
Туркестанско		266,8 266	153
5). Ib. N	13	200	153
.6). 26. VI. 1908;	THI (DT.		
озеро Кара-ку хребтѣ Турке			
скомъ). И		265,5	150
		3,3	9*

д'д'. 7). Ib. N	Клювъ (отъ перед- няго края ноздри по хордъ до вершины).	1	Хвостъ (отъ осно- ванія кобчиковой железы).
8). 22. V. 1909; Ташкентъ. N12 264,8 150 9). 15. V. 1907; Ib. N12,5 264,5 148 10). Ib. N12,4 260 148,5 11). 3. VII. 1909; урочнще Аралъ (въ Чаткалъ-тау). N12 259,2 140 12). 9. V. 1911;			
8). 22. V. 1909; Ташкентъ. N12 264,8 150 9). 15. V. 1907; Ib. N12,5 264,5 148 10). Ib. N12,4 260 148,5 11). 3. VII. 1909; урочнще Аралъ (въ Чаткалъ-тау). N12 259,2 140 12). 9. V. 1911;	7). Ib. N	265	141,8
Ташкентъ. N12 264,8 150 9). 15. V. 1907; Ib. N12,5 264,5 148 10). Ib. N12,4 260 148,5 11). 3. VII. 1909; урочнще Аралъ (въ Чаткалъ-тау). N12 259,2 140 12). 9. V. 1911; 140 140		· ·	• •
9). 15. V. 1907; Ib. N12,5 264,5 148 10). Ib. N12,4 260 148,5 11). 3. VII. 1909; урочище Аралъ (въ Чаткалъ-тау). N12 259,2 140 12). 9. V. 1911;		264,8	150
10). Ib. N	9). 15. V. 1907; Ib. N12,5	•	
11). 3. VII. 1909; урочище Аралъ (въ Чаткалъ-тау). N12 259,2 140 12). 9. V. 1911;			
урочніце Аралъ (въ Чаткалъ-тау). N12 259,2 140 12). 9. V. 1911;			, ,,,
Чаткалъ-тау). N12 259,2 140 12). 9. V. 1911;			
12). 9. V. 1911;		259,2	140
урочище Қара-ка-	урочище Кара-ка-		
мышъ. ? N		259	137
13). 15. V. 1910;	13). 15. V. 1910;		
Ташкентъ. ? N12,5 258 137		258	137
14). 13. IV. 1911;	14). 13. IV. 1911;		
Шаръ-тепе на р. Чир-	Шаръ-тепе на р. Чир-		
чикъ12,3 256 134		256	134
15). 11. IX. 1907;			
урочище Кокъ-булакъ			
(на Сыръ-Дарьѣ) 12,4 255,8 138		255,8	138
16). 17. VI. 1908;			
Кшемышъ (въ хребтъ		0	
Туркестанскомъ)12,2 255,8 135		255,0	135
17). 13. V. 1907; Ташкентъ. ? N12,4 255,5 129		055.5	700
ташкентъ. ? N12,4 255,5 129 18). 3. VI. 1907;		255,5	129
Богустанъ (въ Талас-			
скомъ Ала-тау). N12,2 254 130,8		254	120.8
19). 13. IV. 1911;	•	-54	2,30,0
Шоръ-тепе (на Чир-			
чикъ) 12,3 252 142,6		252	142,6
20). 15. VI. 1907;			• •
селеніе Пскемъ (въ Та-			
ласскомъ Ала-тау). N. 12,5 252 138		252	138
21). 10. VIII. 1907;			
Ташкентъ2 251,5 136,7	Гашкентъ12	251,5	136,7

Клюво (отъ перед- няго края ноздри по хордѣ до вершины).	Крыло.	Хвостт (отъ осно- ванія кобчиковой железы).
₫₫.		
22). 5. VI. 1899;		
Джаркентъ. N12,2	248	140,5
23). Ib. N12,5	248	. 137
24). 12. IX. 1900; ib12,6	247	133,8

Всть эти экземпляры представляютъ взрослыхъ птицъ. Вотъ размъры молодыхъ въ вполнъ развитомъ нарядъ первой осени.

	Клювъ (отъ перед- няго края ноздри по хордъ до вершины).	Крыло.	Хвостъ (отъ осно- ванія кобчиковой железы).
99.			
1). 14. X. 1906;			
урочище Кока	ь-булакъ		
(на Сыръ-Да	рьѣ)12,6	270	140
2). 15. IX. 1906;			
селеніе Ходжи	кентъ12,5	268	138
3). 5. X. 1907;	,		
станція Кауф			
ская	·····14	264,6	144
4). 5. IX. 1908;			
постъ Николі		250	142
5). 16. VIII. 1908;	ib13	247	135
ð'ð.		**	
00.			
1). 5. IX. 1911;			
урочище Кар	а-ка-		
мышъ	11,8	239	137,5
2). 25. VIII. 1909;	ib12,7	238	133,7
3). 15. IX. 1906;			
селеніе Ходж	икентъ 12,7	235	132
4). 8. IX. 1907;	•		
Ташкентъ	12,7	233	130
	,,	00	3

Къ настоящему времени въ моей коллекціи сохранилось лишь весьма небольшое количество бѣлогорликовъ изъ Псковской и Оренбургской губерній. Эти немногіе экземпляры по размѣрамъ не отличаются отъ гнѣздящихся въ западныхъ отрогахъ Тянь-Шаня. Было бы интересно знать, какъ обстоитъ дѣло въ длинныхъ серіяхъ западныхъ птицъ.

Что касается до упомянутой блѣдности тянь-шанскихъ бѣлогорликовъ, то, опять таки, судя по моимъ немногимъ западнымъ экземплярамъ, для большинства она имѣетъ мѣсто въ дѣйствительности.

Мъстовые бълогорлики Хорасанскаго, Кухисто-Керманскаго и Загросскаго участковъ Персін также кажутся мнѣ въ большинствъ случаевъ болѣе блѣдными, чѣмъ псковскіе и оренбургскіе (при размѣрахъ, соотвѣтственно покрывающихъ другъ друга). Очень темною кажется пара мъстныхъ бълогорликовъ изъ Южно-Каспійскаго участка.

Среди туркестанскихъ бѣлогорликовъ изрѣдка попадаются на пролетѣ подъ Ташкентомъ особи съ поразительно блѣдною окраскою верхней стороны тѣла, такою же какъ у киргизскаго дербника (Lithofalco aesalon pallidus Suschk.), и съ рѣзкими, узкими, темными стержневыми полосками на перьяхъ спины и плечевыхъ (таковы, напримѣръ, ♂♂ за №№ 14 и 19)¹). Замѣчу еще, что у немалаго числа монхъ экземпляровъ (какъ туркестанскихъ, такъ и персидскихъ) ясно наблюдается широкая, свѣтло-сѣрая, поперечная полосатость на верхнихъ кроющихъ хвоста, а иногда также и на перьяхъ крестца. На самыхъ длинныхъ перьяхъ надхвостья число такихъ полосъ достигаетъ шести.

147. Выродки сыръ-дарынскаго фазана (Phasianus turkestanicus Lorenz).

1). *Станція Кауфмановская*, 29. ІХ. 1907. П'єтухъ съ б'єльми хвостомъ, подхвостьемъ, верхними кроющими хвоста и заднею половиною крестца.

2). Урочище Кокз-булакз, 14. IX. 1909 (Е. Қ. Михайловскій). Старый пѣтухъ съ чисто-бѣлыми бровями, которыя начинаются немного впереди глазъ и оканчиваются у задняго края ушной партіи, вездѣ имѣя въ ширину 3 т.т.; уздечки чисто-

¹⁾ Таковыя не отличаются, однако, крупными размѣрами: Авт.

бълыя; крестецъ съ сильнымъ развитіемъ съро-зеленоватаго цвъта.

- 3). *Станція Байга-кумъ*, Х. 1910. Чисто-бѣлый пѣтухъ съ грязно-розоватыми ногами (съ когтями) и клювомъ; райки глазъ красные. Экземпляръ первой осени.
- 4). Устья р. Арысь, около 15. XII. 1910. Крайне любопытная особь неизвъстнаго пола. Хранится въ Ташкентскомъ музеъ. Въ общемъ производитъ впечатлъніе очень крупной самки, опереніе которой сильно испещрено пътушиными перьями, особенно многочисленными на правой половинъ тъла.

Голова и шея. Верхняя сторона головы, какъ у самки, но не съ черными, а съ зелеными, поперечными предвершинными полосами. Узкая темная дорожка, идущая отъ надклювья по лбу, не черноватая, а зеленая. Верхъ и бока шеи зеленые, причемъ однообразность этого цвъта нарушается поперечною пятнистостью такой же окраски, какъ основной фонъ у самки, и съ такимъ же блъднымъ виннымъ оттънкомъ; ближе къ ушнымъ партіямъ зеленый цвътъ пріобрътаетъ синеватый оттънокъ; рябь закрытыхъ частей перьевъ, какъ у самки.

Ушныя партіи, какъ у самки, но съ зеленымъ корнемъ перьевъ и двумя синеватыми на нихъ перевязями. Перья уздечки, какъ у самки, но съ сине-зелеными узкими бордюрами.

Нижняя сторона головы и шеи на зеленомъ фонѣ испещрена рыжимъ, а мѣстами и бѣлесымъ. Перья этихъ частей имѣютъ черноватые корни, широкія бѣлесоватыя середины, темнорыжія предвершинныя перевязи и зеленыя вершинныя.

Ошейника не имфется.

Оперенное подглазное пространство какъ у самки.

Голыя части боковъ головы занимаютъ большее пространство, чѣмъ у самки, особенно на правой сторонъ.

Грудь, какъ у самки, но съ рыжеватымъ основнымъ фономъ; повсюду выступаютъ пѣтушиныя перья (болѣе блѣдныя, чѣмъ обыкновенно, и безъ темныхъ бордюровъ), закрытыя части которыхъ либо цѣликомъ, какъ у самца, либо являются таковыми только въ вершинной части. Особенно много этихъ перьевъ на правой сторонѣ.

Врюхо. Длинныя перья боковъ длиннѣе, чѣмъ у самки, и менѣе испещрены чернымъ; свободныя вершины многихъ изънихъ, особенно на правомъ боку, окрашены, какъ у самца, но не имъютъ темной вершинной отмътины въ громадномъ боль-

шинствъ. Середина брюха, какъ у самки, но многія перья самой средней ея части окрашены въ черный цвътъ и снабжены широкой ржавой бахромой; на правой сторонъ такихъ перьевъ много больше и они за ржавой бахромой имъютъ металлически-зеленую кайму.

Остальныя части нижней стороны. Мягкія перья, прикрывающія ноги, на правой сторонь, какъ у самца, но болье бльднаго тона, а на львой—какъ у самки. Оперенная часть правой ноги темно-ржавая съ черными продольными пятнами, какъ это бываеть у самца, львой—какъ у самки, но съ сильною ржавою примъсью. Перышки около пятки, какъ у самки, но съ ржавымъ оттънкомъ, болье темнымъ на правой ногь (у самца они черноваты съ ржавою примъсью). Корень подхвостья, какъ у самки, но съ очень сильнымъ ржавымъ оттънкомъ, при чемъ нъкоторыя перья правой его стороны такія же, какъ у самца; вершинныя двъ трети подхвостья, какъ у самца, но болье блъдныя.

Верхняя сторона туловища. Передъ спины и спинная партія, какъ у самки, но нѣкоторыя перья, особенно на правой сторонѣ, какъ у самца; вершинныя отмѣтины этихъ перьевъ на лѣвой сторонѣ вовсе отсутствуютъ, а на правой намѣчены лишь слегка, да и то не на всѣхъ.

Крестецъ, какъ у самки, но на многихъ перьяхъ съ рыжими бордюрами, имъющими сильный зеленый и фіолетовый блескъ, и съ сильнымъ зеленымъ блескомъ на вершинныхъ черныхъ отмътинахъ. Такихъ перьевъ особенно много на правой сторонъ.

Надхвостье, какъ у самки, но на многихъ перьяхъ, особенно правой стороны, съ сильно развитою ржавою и фіолетоворжавою примъсью и съ сильнымъ зеленымъ блескомъ на конечной и предконечной отмътинахъ.

Лъвая плечевая партія, какъ у самки, но болъе темнаго основного цвъта, а на нъкоторыхъ перьяхъ съ широкимъ, темнымъ, ржавымъ бордюромъ, имъющимъ такой же блескъ, какъ у самца. Правая плечевая партія, какъ у самца (лишь немногія перья окрашены сходно съ самкой), но съ болъе широкими свътлыми серединными полями, съ болъе узкою металлически блестящею вершинною частью, безъ вершинныхъ темныхъ отмътинъ и съ чернымъ цвътомъ, испещряющимъ ржаво-каштановыя предкраевыя поля. Повсюду на этой партіи проглядываетъ свътлый цвътъ (рыжевато-глинистый) серединныхъ полей и предкраевыя пространства съ ихъ черною рябью.

Крылья. Малыя верхнія кроющія, какъ у самки, но на правомъ крылѣ нѣкоторыя изъ нихъ такія же бѣлыя, какъ у самца; нѣкоторыя изъ этихъ бѣлыхъ перьевъ, именно болѣе крупныя, ограничены съ краевъ фіолетово-ржавымъ. Переднія нижнія кроющія на правомъ крылѣ съ такимъ же ржавымъ цвѣтомъ, какъ у самца, но вообще съ меньшимъ его распространеніемъ.

Остальная часть лѣваго крыла, какъ у самки, но на внутреннихъ кроющихъ задніе махи съ широкими ржавыми краями, отливающими фіолетовымъ цвѣтомъ. Остальная часть праваго крыла такъ же, какъ у самки, но упомянутыя перья окрашены, какъ у самца, т.-е. имѣютъ широкіе фіолетово-ржавые края и продольный черный рисунокъ въ серединныхъ частяхъ каждаго пера (этотъ рисунокъ развитъ, однако, не такъ рѣзко, какъ у самца, тогда какъ поперечный—не такъ сильно, какъ у самки).

Хвостъ. Въ общемъ окрашенъ, какъ у самца, но съ болѣе блѣднымъ основнымъ фономъ. Рули правой половины хвоста пѣтушиные. Изъ рулей лѣвой половины пѣтушиными кажутся (считая отъ самого длиннаго серединнаго) 1-й, 2-й, 3-й и 6-й; остальные, какъ у самки, но съ сильно развитою ржавою примѣсью. Черныя поперечныя полосы на пѣтушиныхъ перьяхъшире, чѣмъ обыкновенно, раза въ 2—3. На четырехъ среднихъ руляхъ правой стороны между этими полосами имѣются, какъ у самки, прерывчатыя, отчасти зубчатыя черныя полоски.

Размѣры:

Клювъ отъ угла рта	22	m.m.	
Крыло	221	27	
Хвостъ (средніе рули еще не			
отросли вполнъ)	516	37	•
Плюсна спереди	66	1)	
Высота шпоры	1,5	22	

Это—или куроперый пѣтухъ или, что вѣроятнѣй, гермафродитъ.

 $({\it \Pipodon} {\it fenie} \ {\it candyents.} - {\it Fortsetzung} \ {\it folgt}).$

Ташкентъ, 26. Х. 1911.



Къ орнитофаунъ Енисейской губерніи.

А. Я. Тугариновъ.

Neues über die Vögel des Jenisseischen Gouvernements.

Von A. I. Tugarinow.

Служебныя дъла не позволили мнъ лъто минувшаго (1911) года посвятить, какъ всегда, производству орнитологическихъ наблюденій въ Енисейской губерніи. Тъмъ не менъе, при помощи своего коллектора В. П. Ермолаева, мнъ удалось пополнить свою коллекцію новыми сборами изъ Канскаго уъзда и окрестностей Красноярска. Просматривая эти сборы, я натолкнулся на рядъ интересныхъ находокъ. Въ настоящей замъткъ я указываю на наиболъе интересныя изъ нихъ, являющіяся дополненіями къ уже опубликованнымъ наблюденіямъ надъ птицами нашей губерніи 1).

Oreocincla sibirica (Pall.).—Черный сибирскій дроздъ наблюдался подъ Красноярскомъ и, по всей вѣроятности, на гнѣздовыи. Птицы были встрѣчены по рѣчкѣ Слизневой, правому притоку Енисея, верстахъ въ 12 выше города, на золотомъ прінскѣ Лангвальдъ, гдѣ онѣ держались въ черемуховой заросли. Ихъ была цѣлая семья, изъ коей пару молодыхъ и одного взрослаго удалось добыть.

 $^{^{}i}$) А. Я. Тугариновъ и С. А. Бутурлинъ: «Матеріалы по птицамъ Енисейской губерніи». Записки Красноярскаго Подъотдѣла Имп. Русскаго Географическаго Общества, т. I, вып. 3—4. A6m.

Имъющійся въ моемъ распоряженіи экземпляръ отъ 11. VIII—молодой самецъ. Его горло, зобъ, щеки и кроющія уха желто-охристыя; надглазная полоса выражена неясно; верхняя часть груди въ пестринахъ отъ треугольныхъ наствольныхъ пятенъ; средина груди сплошь черная; низъ ея и бока туловища въ бълыхъ пестринахъ; средина брюха сплошь бълая; окраска остальныхъ частей оперенія, какъ у взрослыхъ, но болъе тусклая.

Cinclus cinclus saturatus Dress.—Мнѣ удалось пополнить свою коллекцію оляпокъ тремя интересными экземплярами. Первый, отъ 20. І. 1910, я получилъ черезъ посредство Н. С. Федорова съ рѣчки Кизыра, изъ окрестностей села Имисскаго; второй былъ добытъ подъ Красноярскомъ 7. ХІ. 1910, а третій любезно присланъ мнѣ А. А. Яковлевымъ изъ Минусинскаго уѣзда, гдѣ былъ добытъ у селенія Верхній Суэтукъ 20. ХІІ. 1911. Всѣ три экземпляра принадлежатъ къ группѣ съ темной грудью. Привожу (въ миллиметрахъ) размѣры этихъ птицъ и—для сравненія—размѣры Сіпсlus cinclus baicalensis Dress.

C. c. baicalensis.						С. с.	satur	atus.
Дата. Мѣсто.	20. XII. 1911; с. Верхній Суэтукъ.	20. XII. 1911; с. Верхній Суэтукъ.	20. XII. 1911; с. Верхній Суэтукъ.	4. І. 1912; с. Ерма- ковское, Минусин- скій увздъ.	14. XII. 1908; Красно- ярскъ.	20.XII. 1911; с. Вер- хній Суэ- тувъ.	20. I. 1910; с. Имис- ское.	7. XI. 1910; Кра- сно- ярсеъ.
Длина	19.9	19.9	20.0	20.0	18.2	20.2	18.4	17.8
Крыло	91.0	87.3	84.0	89.0	86.0	85.0	84.0	82.0
Хвостъ	58.0	54.5	52.3	54.0	54.0	51.3	47.6	49.0
Плюсна	22.0	22.0	21.3	21.6	21.3	23.0	22.4	21.2
Клювъ	29.0	28.5	27.0	28.2	27.7	27.7	28.5	27.0

Такимъ образомъ, сравнительно съ С. с. baicalensis описываемыя птицы будутъ въ общемъ мельче, что особенно замѣтно на длинѣ хвоста, а также и крыла, только въ одномъ случаѣ достигающаго минимальныхъ размѣровъ крыла С. с. baicalensis, что говоритъ не въ пользу предположенія о близкомъ родствѣ ихъ съ названной формой. Если обратимся къ

окраскъ, то несходство выступитъ болъе замътно. У всъхъ трехъ нашихъ птицъ горло и верхняя часть груди настолько затемнены, что ни объ одной изъ нихъ нельзя сказать, что окраска у нея этихъ частей тъла бълая съ размытыми наствольями перьевъ. Только у одного экземпляра изъ селенія Верхній Суэтукъ горловая часть нъсколько свътлъе, такъ какъ общій окрасъ перьевъ грязно-буроватый съ расплывчатыми темными центрами. У этого экземпляра, какъ и у красноярскаго, болъе свътлая манишка отграничена отъ черно-бураго окраса остальной нижней части тъла; у экземпляра же изъ села Имисскаго граница эта выражена не такъ ръзко, и вся манишка, не исключая и горла, однообразнаго темно-буровато-съраго цвъта. Чешуйчатый рисунокъ верхней части у всъхъ экземпляровъ выраженъ не совствить ясно, особенно у птицы изъ селенія Верхній Суэтукъ, у которой, кромъ того, поясница и надхвостье болъе съраго аспиднаго цвъта. Поэтому, и по окраскъ, и по размфрамъ описываемыхъ птицъ трудно разсматривать, какъ С. с. baicalensis Dress. съ затемненной манишкой. Замъчу еще, что ни у одной изъ настоящихъ С. с. baicalensis темный окрасъ груди не распространяется сколько-нибудь на бълое поле верхней части груди, и цвъта эти ръзко разграничены, или, наоборотъ, бълый цвътъ, въ видъ свътлыхъ концовъ перьевъ, заходить неправильными пятнышками въ область нижней части груди. Такимъ образомъ, на основании имъющихся экземпляровъ нельзя говорить о существованіи переходныхъ особей между С. c. baicalensis и описываемыми темнозобыми.

Мои птицы, слѣдовательно, будутъ ближе къ тѣмъ темнозобымъ оляпкамъ, которыя извѣстны подъ именами С. с. s аturatus Dress., С. bilke witschi Zar. и С. midde ndorffi Suschk. (=С. kiborti Mad.) и разсматриваются иногда,
какъ переходныя къ настоящимъ бѣлозобымъ. Судя по описанію
профес. П. П. Сушкина 1), сдѣланному по экземплярамъ, добытымъ имъ у деревни Тюхтятки Минусинскаго уѣзда, т.-е. по сосѣдству съ мѣстностью, откуда происходитъ и мой имисскій экземпляръ, его Сіпсlus middendorffi значительно крупнѣе:
крыло 90—92, а плюсна 30—31 m.m.; кромѣ того, чешуйчатый
рисунокъ моихъ птицъ выраженъ яснѣе. Такимъ образомъ, енисейскія птицы будутъ ближе къ С. с. saturatus и С. bilkе-

¹⁾ Сообщено мнѣ въ письмѣ отъ 1. III. 1910. Авт.

witschi (о тожествъ которыхъ, впрочемъ, неоднократно высказывались предположенія различными авторами). Н. А. Зарудный для самца описанной имъ птицы даетъ размѣры: крыло 84, хвостъ 53 и плюсна 29 т.т. Судя по описаніямъ, къ тому-же приводитъ и характеръ окраски моихъ птицъ, именно верхней стороны ихъ тъла. Поэтому я и ръшаюсь отнести ихъ къ С. с. saturatus Dress. съ оговоркой, что ихъ нельзя считать принадлежащими къ группъ "бълозобыхъ" съ затемненной грудью. На этомъ основаніи, между прочимъ, невозможно было бы описываемыхъ птицъ опредълить по таблицъ Г.Э. Іоганзена ("Орнит. Въстн." за 1910 г., книга 4-ая), въ которой С. saturatus (—С. bilke witschi—С. kiborti) отнесенъ въ группу подърубрикой "горло бълое".

Dumeticola intermedia (Oates).—Въ моихъ рукахъ имъется экземпляръ самца этой птички, добытый 17. VI. 1911 у селенія Таншетъ, на границъ Енисейской и Иркутской губерній. Его размъры: крыло 53, хвостъ 56, culmen 13, плюсна 18,6 т.т. Считаю не лишнимъ привести здъсь полное описаніе этого самца.

Вся верхняя сторона буроватая съ оливковымъ оттънкомъ. Маховыя и рулевыя темнъе, безъ оливковаго налета; внутреннія изъ второстепенныхъ маховъ и большія кроющія крыла съ болье свътлыми буровато-охристыми внъшними опахалами. Рулевыя въ поперечныхъ полосахъ. Нижняя поверхность стержней рулей и маховъ съровато-бълая, а верхняя—бурая. Надбровная полоса у клюва бъловатая, за глазомъ блъдно-охристая, скоро теряющаяся. Ушныя перья цвъта верха, съ бъльми центрами. Уздечка темнъе. Горло бълое. На зобъ перья съ темными пестринами. Верхняя часть груди съровато-желтая, при чемъ цвътъ этотъ темнъе къ бокамъ. Средина нижней части груди и брюха бълая. Бока тъла, голень и подхвостье свътло-желтовато-бурые. Нижнія кроющія крыла свътло-желтовато-бурыя; подмышечныя еще свътлъе. Сгибъ крыла блъдно-буланый. Выдающаяся часть перваго махового—11, второго—33 т.т. Формула крыла: 3<4<5<6<7<2=8<9..... Крайнія рулевыя короче самыхъ длинныхъ на 18 т.т. (перо замътно поношено).

Anthus pratensis (Linn.).—1911 годъ ознаменовался залетомъ въ окрестности Красноярска лугового конька. Въ моей коллекціи имѣется 4 экземпляра этого вида отъ 8. ІХ и 4—отъ 14. ІХ. Птички держались большими стаями на луговой террасѣ Енисея около селеній Ладейки и Торгашино. Въ стаяхъ были старыя и

молодыя птицы. Для Енисейской губерніи это первый случай находки лугового конька.

Muscicapa atricapilla L.—Новой для губерній является и мухоловка пеструшка, такъ какъ восточнье Томска она пока не наблюдалась. Моя птица—взрослый самецъ, добытый 17. IV близъмонастыря въ 7 верстахъ отъ Красноярска.

Hirundo tytleri Jerd.—Въ настоящее время я могу утверждать, что эта ласточка гнѣздуетъ въ восточной части Канскаго уѣзда. В. П. Ермолаевъ сообщилъ мнѣ, что онъ видѣлъ эту птицу среди колоніи обыкновенныхъ ласточекъ въ деревнѣ Терехиной, въ Красноярскомъ уѣздѣ. Кромѣ того, минувшимъ лѣтомъ тотъ же наблюдатель видѣлъ ее въ деревнѣ Базаихѣ, въ 7 верстахъ отъ Красноярска. Наконецъ, въ моей коллекціи есть молодой экземпляръ этого вида, добытый 8. VIII у села Торгашино, противъ Красноярска.

Tringa acuminata (Horsfield).—Острохвостъ былъ добытъ изъ стайки около десяти особей, замѣченной 9. VII. 1911 на грязныхъ лужахъ недалеко отъ деревни Базаихи. Такимъ образомъ, мнѣ приходится констатировать второй случай нахожденія этого куличка въ бассейнѣ Енисея (впервые онъ былъ найденъ проф. П. П. Сушкинымъ въ Саянахъ).



Къ ави фаунъ Бугурусланскаго увзда Самарской губерніи.

А. Н. Карамзинъ.

Zur Avifauna des Buguruslan'schen Kreises im Gouvernement Ssamara.

Von A. N. Karamsin.

- 1). Circaëtos gallicus Gm.—25. VI. 1911 на Тихомъ Хуторѣ близъ станціи Филипповка Самаро-Златоустовской желѣзной дороги на меня налетѣлъ хищникъ, котораго я хорошо разсмотрѣлъ въ бинокль, и потому утвердительно могу сказать, что это былъ орелъ-змѣеядъ. Какую разновидность—типичную или свѣтлозобую (С. gallicus var. hypoleuca Pall.)—пришлось мнѣ наблюдать, сказать не могу, но зобъ у видѣнной мной птицы былъ очень свѣтелъ, съ небольшими темными пятнами и полосами.
- 2). Troglodytes parvulus Linn.—Крапивникъ наблюдался мною здѣсь впервые 3. Х. 1911 въ моемъ саду, гдѣ, послѣ выпавшаго наканунѣ необычно глубокаго для этого времени снѣга, собралось много пролетныхъ птицъ. Крапивникъ выскочилъ изъ кучи хвороста, всего въ пяти шагахъ отъ меня, и усѣлся на кончикѣ одной изъ хворостинокъ, такъ что я могъ хорошо его разсмотрѣть.
- 3). **Loxia bifasciata** Brehm.—Стайка бѣлокрылыхъ клестовъ (3 самца и 1 самка) наблюдалась мною 21. Х. 1911 у села Полибина

въ посадкахъ лиственицъ. Птички лазали по деревьямъ, кормясь шишками, и позволили хорошо разсмотрѣть себя.

Съ присоединеніемъ змѣеяда, бѣлокрылаго клеста и мохноногаго сыча (Nyctala tengmalmi Gm.), найденнаго на пролеть Е. И. Исполатовымъ 1), число видовъ нашей авифауны достигаетъ 261.



^{1) «}Наблюденія надъ птицами Бугурусланскаго уѣзда Самарской губерніи за три года (съ 1907 г. до 1910 г.)». «Орнит. Вѣстн». за 1911 г., стр. 232. Aвm.

Къ орнитофаунъ Тарбагатайскихъ горъ.

В. А. Хахловъ.

Zur Ornithofauna der Tarbagatai-Gebirbe.

Von W. A. Hachlow.

Въ Саурскомъ хребтѣ, по р. Улькунъ-Джемени были пойманы въ сѣти на голубя два экземпляра рѣдкихъ кречетовъ: Hierofalco altaicus Menzb. и Hierofalco lorenzi Menzb.

- 1). Hierofalco altaicus Menzb.; ♂ juv.; 11. XII. 1907.—Сверху темно-бурый съ узкими свѣтло-бурыми ободками и черными стержнями. Затылокъ свѣтлый. Снизу нечисто-бѣлый, съ охристымъ оттѣнкомъ и темными стержневыми пятнами, развитыми настолько, что вся нижняя сторона кажется темной. Плюсна оперена только до половины. Крыло—355, плюсна—45, хвостъ—196, клювъ по сгибу—30, высота клюва около ноздрей—17, ширина около восковицы—12 ш.ш.
- 2). Hierofalco lorenzi Menzb.: З subad.; 15. III. 1911.—Напоминаетъ Н. с h е г г и g, но сверху замътно раздъленіе окраски: задняя половина болье пепельная, передняя рыжеватая. Кромъ того, на второстепенныхъ махахъ есть супротивно-расположенныя рыжія округлыя пятна. На спинъ они очень ръдки. Бока низа съпоперечнымъ рисункомъ. Крыло—358, плюсна—45 (оперена дальше половины), хвостъ—198, клювъ по сгибу—30, высота клюва у ноздрей—17, ширина около восковицы—12 м.т.



Большая бѣлая синица (Parus bokharensis Licht.) и ен расы.

Н. А. Зарудный и С. І. Билькевичъ.

Parus bokharensis Licht. und ihre rassen.

Von N. A. Zarudny und S. I. Bilkewitsch.

Большая синица въ настоящее время представлена въ нашей коллекции длиннымъ рядомъ экземпляровъ, позволяющимъ установить отдъльныя ея расы и указать примърныя границы распространения этихъ послъднихъ. Для лицъ, мало знакомыхъ съ Parus intermedius Zar.=P. transcaspius Zar. ("Bull. de la Soc. Imp. des Nat. de Moscou", 1890, р. 789; ib., 1893, р. 364) изъ горъ Закаспійской области (Копетъ-дагъ), а также изъ садовъ равнинъ Ахала и Атэка, замътимъ, что она относится къ другому виду, болъе близкому къ большой желтой синицъ (Parus major Linn.).

1). Parus bokharensis turkestanicus Zar. & Loud. ("Ornit. Monatsber.", 1905, р. 109).—Горы къ югу отъ хребтовъ Александровскаго и Кунгей-Алатау включительно до горъ южной Бухары, долины ръкъ Чирчика и Ангрена, вся Фергана, долина Аму-Дарыи вверхъ включительно отъ г. Келифъ. По существованію у молодыхъ въ первомъ нарядъ зеленоватыхъ оттънковъ на верхней сторонъ и желтоватыхъ на нижней, мы считаемъ эту расу наиболье древнею, основною и родоначальною для всъхг остальныхт.

2). Parus bokharensis iliensis subsp. nov.—Семирѣчье (окрестности Джаркента и ближайшія къ нимъ части долины рѣки

Или, хребетъ Ала-тау).

3). Parus bokharensis dzungaricus subsp. nov.—Джунгарія (Булунъ-тохой и Орху; въроятно южные склоны Эктагъ-Алтая и Тарбагатая). Какая раса обитаетъ въ Восточномъ Туркестанъ— это вопросъ открытый.

4). Parus bokharensis bokharensis Licht. (H. Lichtenstein, in Eversmann's Reise Orenb. Buchara, 1823).—Долина Сыръ-Дарьи ниже устья Чирчика (съ какого именно пункта—пока не выяснено), г. Туркестанъ, долина Аму-Дарьи ниже Чарджуя и около этого послъдняго (какъ высоко поднимается вверхъ по Аму-Дарьъ, еще неизвъстно; подъ Келифомъ и выше нами найдена только Р. b. t u r k e s t a n i c u s), низовыя части долины Зерафшана, закаспійскія части бассейновъ Теджена и Мургаба, пустыни Кизылъ-кумъ и Кара-кумъ (закаспійскій) на западъ до Арала и Каспія.—Какая раса обитаетъ долину Чу, неизвъстно.

Въ нижеслѣдующихъ таблицахъ экземпляры распредѣляются по степени убыванія длины крыла.

Parus bokharensis turkestanicus.

	Крыло.	Xвос m z .	Клюв з (отъ пе- редняго края ноздри).	Плюсна (сзади).
	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.
33.				·
1). 4. XII. 1907; Tau	[-			
кентъ		85	8,8	19
2). 2. XII. 1907; ib	. 75	82	8,8	18,6
3). 4. XII. 1907; ib		83	8,8	19
4). 2. XII. 1906; ib		81,2	9	18,7
5). 4. V. 1908; ib		18	9,2	18,4
6). 13. XII. 1908; ib	74,2	80,2	9	18
7). 4. VIII. 1907; стан				
ція Кауфмановска	я.74	86	8,4	18,2
8). 18. XI 1908;				
Ташкентъ		82,6	9	18,4
9). 5. X. 1906; ib		80,8	8,5	18
10). Ib		82	8,9	18
11). 2. XI. 1908; ib		83,2	8,8	17,6
12). 20. II. 1908; ib		80	8,7	18,4
13). 18. l. 1908; ib	•73,5	82,2	8,5	18,6
14). 19. VII. 1910;				
Кизылъ-су (Буха				
pa)		82	8,8	17,4
15). Ib		80,4	8,6	17,4
16). Ib	.73,4	83	9	19
				10*

	брыло. Хе	востъ.	Клювт (отъ передняго края ноздри).	Плюсна (сзади).
1	m.m. n	ı.m.	m.m.	. m.m.
♂♂.				
17). 28. ІХ. 1911; станція				
Кауфмановская	73,3	82	8,8	19,1
18). 25. IX. 1911;		0	0	
Ташкентъ		81	8,5	. 19,1
19). 10. I. 1910; ib		81,6	9,2	18,8
20). Ib	72,7	81	8,8	18,2
21). 30. XII. 1907;		_0 _		~0 =
Талды-булакъ	72,2	78,5	9,2	18,5
22). 5. XI. 1908; Ташкентъ	70	80,3	8,6	def.
23). 14. XI. 1907; ib	•	81	8,5	19,2
24). 7. XII. 1907; ib		81,4	8,6	19,6
25). 21. IX. 1910; ib	•	80	9	19,0
26). 31. XI. 1906; ib	•	80	8	18.5
27). 23. VIII. 1907; ib		79,5	8,7	18,4
28). 31. I. 1908; ib	•	79,5 78,6	8,9	18,3
29). 13. V. 1910;	, , ± , ,	70,0	2,3	,5
Ходжа-и-Филь (Бу	r_			
xapa)		75	8,5	18,41)
30). Ib	•	77,7	9	19
31). 18. XII. 1907;				
Ташкентъ	71,4	79	8,7	18,2
32). 6. II. 1908; ib	71,5	79	9	. 19,3
33). 31. X. 1906; ib	71,4	82,8	8,6	18
34). 27. IX. 1909; ib	.71,3	79	8,6	18,6
35). 1. I. 1907; ib	.71,3	80	9	19,1
36). 23. І. 1908; Кибрай	.71,2	81	def.	18
37). 17. XII. 1907;		0	0	-0
Ташкентъ	•	78	8,5	18 18,2
38). 13. XII. 1908; ib		80,3	9 .	
39). 10. X. 1909; ib	. /1	79,3	9	19

¹⁾ Рули и махи очень сильно отрепаны. Авт.

	Крыло.	Xsocmz.	Клюв г (отъ передняго края ноздри).	Плюсна (сзади).
	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.
♂♂.				
40) 13. VI. 1910; Кабадіанъ (Бу-				
xapa)	71	80	8,8	18,2
41). 5. IX. 1911; Ohrb		8o	9	19
42). Ib		82,5	8,7	18,6
43). 8. XII. 1906;	, ,	/3	77	
Ташкентъ	70,6	78,6	8,6	18
44). 22. X. 1908; ib	.71	78	8,6	19
45). 23. VII. 1910;				
Камаръ-Сарай (Бу	-			
xapa)	. 70,8	79,5	8,7	18,5
46). Ib	.70,6	79	8,7	18,7
47). 13. I. 1908;				
Ташкентъ		79	8,5	def.
48). 5. XII. 1906; ib	70,4	78,5	9	18,8
49). 17. IX. 1907;				
Кокандъ		79	8,6	18,6
50). 6. IV. 1908; Кибрай	.70,3	80	8,6	17,8
51). 13. VI. 1910;			0.6	
Кабадіанъ(Бухара)	.70,3	79	8,6	18
52). 7. VI. 1910;				
Хазретъ баба (Бу- хара)		78	9	18
53). 24. X. 1908;	, 70,2	10	9	10
Ташкентъ	70.3	76	8,6	19
54). 5. XI. 1908; ib		79	8,5	18,6
55). 23. VII. 1910;	7-71	12	,5	10,0
Камаръ-Сарай (Бу	-			
xapa)		78.5	8,7	18,8
56). 30. XI. 1907;				
Ташкентъ	70,3	78	9	17,8
57). 10. XI. 1911; ib	70,3	76,5	8,4	18,4

Крыло.	Хвостъ.	Клювъ (отъ передняго края ноздри).	Плюсна (свади).
m.m.	m.m.	m.m.	m.m.
₫đ.			
58). 13. V. 1910;			
Ходжа-н-филь (Бу-			
xapa)70,3	77	8,5	18,2
59). 21. IX. 1910;			
Ташкентъ70,2	78,2	8,6	19.
6o). 13. I. 1908; ib 70	79	8,4	18,5
61). 2. III. 1908; ib70	79,9	9	17,9
62). Ib 70	79	8,7	18
63). 7. IV. 1908; ib70	72,8	8,6	17,41)
64). 12. V. 1910;			
Ходжа-н-филь (Бу-		0 ~	18
xapa)	79	8,5	10
65). 15. XII. 1908;	80	8.8	18,6
Ташкентъ69,8	00	. 0.0	10,0
66). 30. VII. 1910; Термезъ (Бухара). 69,8	18	9	18.5
67). 31. VIII. 1909;	01	9	10.3
Ташкентъ69,7	81	8,5	def.
68). 27. XI. 1906; ib 69,6	79,8	8,7	18,7
69). 18. XI. 1906; ib69,6	76	9	181
70). 22. VII. 1910;	,		
Камаръ-Сарай (Бу-			
xapa)69,6	77,2	8,5	18,5
71). 13. XII. 1907;			
Ташкентъ69,5	78	8,7	18,6
72). 30. IX. 1907; ib69,3	77,4	8,5	19
73). 10. XII. 1907; ib 69	80,5	9,2	18,2
74). 1. Xl. 1911; ib 69	77,3	8,6	18,3
75). 18. XI. 1906; ib 69	77,2	9,2	18
76). 16. II. 1909; ib69,2	80	8,5	18,2
77). 7. IV. 1908; ib 69	76,3 -6	8,7	18
78). 6. XII. 1907; ib69	76,4	8,3	18,3
79). 19. III. 1908; ib69	76	8,7	19

¹⁾ Хвостъ уродливо коротокъ по отношению къ крылу. Авт.

	Крыло.	Xвос m г.	Клюет (отъ передняго края ноздри).	Плюсна (сзади).
	m.m.	. m.m.	m.m.	m.m.
ð.				
8o). 21. II. 1907;				
Маргеланъ	69	76,8	8,9	19
81). 18. XI. 1911;				
Ташкентъ	69	75	9,2	18
82). 30. IX. 1908;				
Наманганъ	69	75	. 9	17,7
83). 14. V. 1908;				
Ташкентъ	_	78	9	18,6
84). 3. XII. 1908; ib		78	9	18,2
85). 10. I. 1910; ib	_	. 79	8,8	18
86). Ib		74,1	8,5	18,2
87). 6. IV. 1908; ib		75,5	9	18
88). 26. I. 1909; ib		77,2	8,6	18,9
89). 18. X. 1909; ib		83	8,5	18,3
90). 13. I. 1910; ib	67	73	8,7	18,7
우 우.				
1). 25. X. 1911;				
Ташкентъ	72,2	79,2	9,2	17,9
2). 13. V. 1910;	P			
Ходжа-и-филь (1			0.0	4-4
xapa)	71	77	8,8	def.
3). 18. XI. 1907;	a.	=6	9.6	def.
Ташкентъ 4). 13. І. 1908; ib		76 76,4	8,6 8,2	
5). 26. IX. 1907; ib.		76,4 76	def.	17,5 17,6
6). 10. I. 1910; ib		76	8,2	17,8
7). 8. XII. 1906; ib		75 75	8,6	18,5
8). 22. VII. 1910;	,	15	0,0	10,5
Камаръ-Сарай (Бv-			
xapa)		74	8,7	17,9
9). 8. XII. 1907;		,		1.0
Ташкентъ	69,8	77	8,4	18.3
10). 8. XII. 1908; ib	69,7	74	8,5	18
11). 30. I. 1908; ib.:		75,2	8,5	18,2

	Крыло.	Хвостъ.	Клювъ (отъ нередняго края ноздри).	Илюсна (сзади).
	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.
오 오 .				
12). 22. I. 1910; ib	69,5	74,5	9,4	17,5
13). 17. VIII. 1911; ib.		75	def.	18,3
14). 13. IX. 1906; ib	69,2	75,7	. 9	17,6
15). 5. XI. 1908; ib		76,2	8,5	17,6
16). 6. XI. 1910; ib		79,8	8,6	18,4
17). 2. l. 1908; ib	69	75,5	8,3	17
18). 27. VII. 1910;		70.0	70	•
Термезъ (Бухар	a).69	75,5	8,5	18
19). 11. X. 1911;				
Ташкентъ	69	76,3	9	18
20). 13. I. 1911; ib	69	76	8,3	17,5
21). 30. IX. 1908;				
Наманганъ	69	76	9	18;
22). 16. II. 1909;				
Ташкентъ	68,8	72,6	8,8	18,8
23). 28. VII. 1910;				
Термезъ (Бухар	a).68,8	76	8,7	17,8
24). II. 1908;				
Маргеланъ	68,8	72,2	9	18,3
25). 15. VIII. 1910;				
Ташкентъ		76,2	9	18
26). 18. XI. 1906; ib	-	74,2	9	18,5
27). 9. XII. 1907; ib		. 73	8,4	17,4
28). 28. I. 1908; ib	68,4	72,3	8,6	18
29). 10. V. 1910;			0.0	
Койтанъ (Бухар		72	8,8	18
30). Ib	68,3	72,2	8,4	17,7
31). 2. XII. 1906;	(0		0	0
Ташкентъ		75	8,4	18
32). 29. VIII. 1906; ib.		74,4	def.	17,8
33). 4. XI. 1906; ib	68	76	8,6	def.
34). 30. IX. 1908;	60		9.6	got
Наманганъ	00	75	8,6	def.
35). 21. І. 1909; Ташкентъ	68	7.4	8 7	7.77
Lamachi b	00	74	8,7	17

	Крыло.	X вос $m{m}$ ъ.	Клювъ (отъ передняго края ноздри).	Плюсна (сзади).
오 수.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.
36). 15. X. 1907; ib	68	74	8,3	17
37). 13. V. 1910; Ходжа-н-филь (I			^	(I)
xapa)	68	71,3	8,5	17.6 ¹)
Ташкентъ	67,8	73	8,4	18
39). 5. XII. 1908; ib	67,8	73,8	8,4	16,8
40). 3. II. 1908; ib	67,7	74,3	8,4	17,6
4i). 4. XII. 1907; ib	67,4	73,8	8,4	18
42). 16. XII. 1906; ib	67,2	76,2	8,2	16,7
43). 15. IX. 1910; ib	67,2	72,8	8,5	18,2
44). 26. IX. 1908;				
Чиназъ	67	74,5	8,1	18
45). 28. X. 1906;				
Ташкентъ		74	8,5	17,6
46). 21. IX. 1909; ib	67,2	75	9	18,8
47). II. 1908;				
Маргеланъ	. ,67	73,8	9,2	17,4
48). 17. XI. 1907;			0	0
Ташкентъ	-	73.6	8,4	18
49). 5. XI. 1909; ib	-	73	8,2	18
50). 29. X. 1908; ib	•	73	8,5	17,6
51). 29. I. 1908; ib		72	8	16,5
52). 19. XI. 1907; ib		71,6	8,5	18
53). 8. XII. 1906; ib	_	76,6	9	17,6
54). 17. I. 1907; ib		76 -6	8,4	18,4
55). 2. XII. 1906; ib		76	8,6	17,4
56). 15. XII. 1908; OIII	Ъ•00	75,5	9	18
57). 13. І. 1907; Ташкентъ	66			-0
		71,5	8,4 8	18
58). 25. IX. 1911; ib 59). 26. I. 1909; ib		71,4	o 8,2	
59). 20. 1. 1909, 10	05,5	73,5	0,2	17,5

 $^{^{1}}$) Рули и махи сильно отрепаны (какъ и у экземпляровъ за №№ 29—30). $^{Aem.}$

Крыло.	Xвос m $arepsilon$.	Клюв т (отъ передняго края ноздри).	Плюсна (сзади).
·m.m. ♀♀.	m.m.	m.m.	m.m.
60). Ib	70 73,5 73,4 72 73,8	8,4 8,1 8,4 8,3 8,4	17,6 17,6 17,6 def. 16,8
65). 16. I. 1907; ib63,2	70 .	def.	16

Такимъ образомъ, мы здѣсь имѣемъ такія колебанія размѣровъ:

Хвостъ: у д д 85—73 m.m., у Q Q 79,2—70 m.m. Клювъ: у д д 9,2—8,3 m.m., у Q Q 9,4—8 m.m.

Плюсна: у дд 19,6—17,4 т.т., у ♀ 18,8—16,5 т.т.

(не считая экземпляра за № 64, уродливо малаго).

Первый нарядъ туркестанской синицы является рѣзко отличнымъ отъ того, который носится другими расами. Тогда какъ у этихъ послѣднихъ всѣ бѣлые и сѣрые цвѣта представляются чистыми, у туркестанской расы бѣлый цвѣтъ нижней стороны тѣла, щекъ и пятна на задней сторонѣ шен кажется болѣе мутнымъ и весьма часто развиваетъ явственный желтый оттѣнокъ (у многихъ особей этотъ цвѣтъ можетъ быть обозначенъ желтовато-бѣлымъ, а у нѣкоторыхъ даже блѣдно-желтымъ); сѣрый же цвѣтъ спины и плечевыхъ кажется грязноватымъ и большею частью развиваетъ явственный зеленый оттѣнокъ (у многихъ особей онъ можетъ быть обозначенъ зелено-сѣрымъ). Въ нашемъ матеріалѣ наиболѣе зеленоватые и желтоватые экземпляры пропсходятъ изъ южной Бухары, именно изъ бекствъ Келифскаго, Байсунскаго, Деннаускаго, Кабадіанскаго и Кулябскаго. Эти оттѣнки развиваются, повидимому, особенно сильно у самочекъ.

¹⁾ По Э. Хартерту ("Die Vögel der paläarktischen Fauna", р. 344), длина крыла достигаеть 77 m.m. (у "Parus major bokharensis Licht." съ первоначальной его точки зрънія, т.-е. когда онъ еще не отличаль P. b. turk estanicus). Очевидно, что такая величина найдена имъ именно у туркестанской или, можеть быть, у семиръченской расы. Aem.

Вотъ размѣры туркестанской синицы въ вполнѣ развитомъ первомъ нарядѣ.

1	r //			
	Крыло.	Xвос m $arepsilon$.	Клювъ (отъ пе- редняго края ноздри).	Плюсна (свади).
	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.
33				
ı).	25. V. 1909;			
	Ташкентъ74	73,4	8,5	18,3
2).	5. VII. 1909;			
	ур. Аралъ (Фер-			
	гана)73,8	73	9	18,4
3).	7. VI. 1910;			
	Хазретъ-баба			
	(Бухара)72,8	71	8,9	19
4).	5. VII. 1909;			
	ур. Аралъ (Фер-			
	гана)72,4	73	9	18,5
5).	2. VII. 1910;			
	Іолъ (Бухара)72	71,2	8,5	18
6).	2. VI. 1909;			
	Нанай (Фергана)71,4	69,8	8,3	17
7).	22. V. 1909;		0	0
	Ташкентъ71	70,5	8,4	17,8
8).	Ib70,8	69,8	8,5	18
9).	13. VI. 1910;			
	Кабадіанъ			0
	(Бухара)70,8	69,6	9	18,4
	Ib70,5	68,8	8	18
	10. V. 1909; Ошъ. 70,5	69	8,7	19
12).	10. VI. 1910;			
	Хазретъ-баба		0	0
	(Бухара)69	64,6	8	18
13).	29. VI. 1907;		0	0
	Ташкентъ69,5	68	8,7	18,3
	Ib69,3	68,3	8,7	18,5
15).	8. VI. 1910;			
	Хазретъ-баба	60 0	Q ~	-9 -
	(Бухара)68,4	68,3	8,3	18,2

	Крыло.	Xsocmz.	Клювъ (отъ передняго края ноздри).	Плюсна (сзади).
	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.
우우.				
1). 7. VII. 1910;				
Іолъ (Бухара	.)71	67	8,7	18
2). 8. V. 1908;				
Ташкентъ	68,2	65	7,6	18
3). Ib	68	65,9	7,8	17,8
4). 20. V. 1908; i	b67,5	66,1	8	17,8
5). 5. VII. 1909;				
ур. Аралъ (9	Фер-			
гана)	66	66	7,7	17,7
6). 10. V. 1909; (Ошъ66	63	8	17,9
7). 10. VI. 1910;				
Хазретъ-баба	ı			
(Бухара)	65,3	65,3	8	16,8
8). 13. VI. 1910;				0
Кабадіанъ (Б	yxapa) . 64,3	63,5	7,8	18
9). Ib	63	62	def.	18
10). Ib	62,3	62,3	8	17,8

Крыло: у ♂ ♂ 74—68,4 m.m., у ♀♀ 71—62,3 m.m. Хвостъ: у ♂ ♂ 73,4—64,6 m.m., у ♀♀ 67—62 m.m. Клювъ: у ♂ ♂ 9—8 m.m., у ♀♀ 8,7—7,6 m.m. Плюсна: у ♂ ♂ 19—17 m.m., у ♀♀ 18—16,8 m.m.

Parus bokharensis iliensis.

Семпръченская большая бълая синица отличается въ серіяхъ болье блъднымъ оттънкомъ съраго цвъта на спинъ, меньшимъ развитіемъ этого цвъта на бокахъ брюха и вообще болье массивнымъ клювомъ 1). По размърамъ, въроятно, совпадаетъ съ предыдущею.

¹⁾ Э. Хартертъ (Novitates Zoologicae, v. XII, September, 1905, р. 498), упоминая о моей Р. turkestanicus, по сравненію съ Р. bokharensis называетъ ся клювъ огромнымъ («huge»). Выражаясь такимъ образомъ, онъ, повидимому, имълъ въ виду именно семиръченскихъ птицъ, длиниая серія которыхъ была незадолго до того отправлена мною въ Трингъ. Авт.

Крыло.	Хвостъ.	Клювъ (отъ передняго края (ноздри).	Плюсна (сзади).
m.m.	m.m.	m.m.	m.m.
♂♂.			
1). 18. XI. 1907;			
р. Или73,5	83,8	9,6	18,5
2). Ib73,2	83,2	9,4	19,2
3). 20. XI. 1907;			
Джаркентъ73	82,2	9,3	17,8
4). 7. XI. 1899; ib72,8	82	9,3	18
5). 18. XI. 1907;			
р. Или72,5	81,6	8,8	17,9
6). 17. XI. 1900;			
Джаркентъ72,8	81,7	8,9	18
7). 7. XI. 1899; ib 72,2	81,2	9,4	17,9
8). 25. XI. 1907; ib72	81	8,7	18
9). 11. XI. 1899; ib72	81	8,7	18
10). 7. II. 1900; ib72	18	8,6	17,7
11). 7. II. 1900; ib71,8	80,7	9	17,8
12). 23. X. 1899; ib70	77	8,8	17,8
13). Ib69	78,2	8,7	18
14). 22. XI. 1900;	•		
р. Или69	77,2	8,7	17,8
15). 28. X. 1899;			
Джаркентъ69	80	8,8	18
16). 23. X. 1899; ib68,2	77,2	8,7	17,7
	• • •		
φφ.			
1). 23. X. 1899;			
Джаркентъ 70,7	78	8,9	17,8
2). 18. XI. 1907;			
р. Или70,4	77	8,8	17,5
3). 23. X. 1899;			
Джаркентъ70	77	9,9	17,7
4). Ib 69	79	9,9	17,3
5). Ib	78,8	10	17
Крыло: у & & 73,5— Хвостъ: у & & 83,8— Клювъ: у & & 9,6—	77 m.m., y	♀♀ 79—77	m.m.

Клювъ: у д д 9,6—8,6 m.m., у Q Q 10—8,8 m.m. Плюсна: у д д 19,2—17,7 m.m., у Q Q 17,8—17 m.m.

Parus bokharensis dzungaricus.

Джунгарская большая бълая синица извъстна намъ лишь по тремъ экземплярамъ. Вмъстъ съ предыдущей отличаясь отъ Р. b. turkestanicus блъдною окраскою спины и боковъ брюха, она разнится отъ нихъ весьма массивнымъ и высокимъ клювомъ, киль котораго весьма сильно изогнутъ. Въ длинной серии ея окраска, быть можетъ, окажется еще болъе блъдной, чъмъ у Р. b. iliensis.

. Крыло.	Хвостъ.	Клюва (отъ передняго края поздри).	Плюсна (сзади).
m.m.	m.m.	m.m.	m.m.
♂; 1870; Булунъ-то- хой (Джунгарія)74,3 ♀; декабрь 1890; р. Ор-	85	10	18,5
xy (Джунгарія)70,7 ♀; ib71	78 79	· 9,9 10,	17,3 18,3

Parus bokharensis bokharensis.

Отличается отъ туркестанской расы меньшими размѣрами и болѣе блѣднымъ оттѣнкомъ сѣраго цвѣта спины ¹) (въ отношеніи окраски болѣе или менѣе сходится съ семирѣченской и джунгарской расами, рѣзко отличаясь отъ нихъ далеко менѣе массивнымъ клювомъ), а также, повидимому, меньшимъ количествомъ чернаго цвѣта на бокахъ шен. Возможно также, что бѣлый цвѣтъ крайнихъ рулей у ней развитъ вообще сильнѣе, чѣмъ у другихъ расъ.

	Крыло.	Xвос m z .	Клювъ (отъ пе- редняго края ноздри).	Плюсна (сзади).
∂∂.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.
1). 18. II. 1903; Тедженъ	.70	76	7,6	17,7

 $^{^{1}}$) Конечно, попадаются и особи не столь блѣдныя, но таковыя затериваются въ массѣ блѣдныхъ, такъ же какъ у туркестанской расы блѣдныя особи окончательно тонутъ среди нормальныхъ темныхъ. Asm.

,	Крыло.	<i>Xeocm</i> 5.	Клювъ (отъ пе- редняго края ноздри).	Плюсна (сзади).
	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.
♂♂.				
2). 8. IV. 1911; Сары				
язы (Мургабъ).	.68,8	71,2	8	18
3). 27. XII. 1911;				
Бесъ-песыкъ				
(Сыръ-Дарья).	.68,2	76,3	8,5	17,2
4). 12. VIII. 1892;				
Заливъ Михай-				
ловскій (Касп.	60		0	
море)	. 68,1	72,9	8	17,4
5). 29. XII. 1911; Репетекъ	68	70.7		τ
6). 8. IV. 1911;	.00	72,5	7,7	17
Сары-язы				
(Мургабъ)	.68	71	8,3	18
7). 23. XII. 1909;		7-	9,5	
Чійли (Сыръ-				
дарья)	.67,5	76,5	8	16,8
8). Ib	.67,4	75,8	8	17,3
9). 18. XI. 1909;				
Джулекъ	.67,3	75,6	7,8	17,4
10). 16. XII. 1911;				
Сары-язы				
(Мургабъ)	.67,3	74	7,6	17
11). 10. I. 1909;	<i>(</i> -		- 0	
г. Туркестанъ.	.67,2	75,4	7,8	17.2
12). 27. XII. 1911; Репетекъ	67.2	70 T	8,3	Υ.~7
13). 10. I. 1909;	.07,2	73,7	0,3	17
г. Туркестанъ.	. 67.т	75,5	8	17,9
14). 23. II. 1903;	,,,,	1313		-117
Іолатанъ (Мур-				
габъ)	.67	75	8	17,6
15). 15. IV. 1903;				
Сары-язы (Мур-				
габъ)	.67	74	8	17

	Крыло.	Хвостъ.	Клювъ (отъ пе- редняго края ноздри).	Плюсни (сзади).
	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.
♂♂.				
16). 4. IV. 1911;				
Репетекъ	67	73	8	18,7
17). 29. III. 1904; ib.	67	72,7	8,4	18,8
18). 13. IV. 1911; ib.	67	69,8	8,3	16,5
19). 27. XII. 1911; Бесъ-песыкъ				
(Сыръ-Дарья).	66,7	74	7,6	16
20). 26. XII. 1911;				
Репетекъ 21). 24. IV. 1911;	66,5	72,5	7,6	16,8
¹ Іарджуй	66,4	72	8,5	17,6
22). 11. IV. 1896; ib.		71,5	8,4	17,6
23). 22. XII. 1911;				
Репетекъ	66,4	71,2	8,5	17
24). 8. IV. 1911; Сары - язы (Му	p-			
габъ)	66,3	72	8,4	17,5
25). 12. IV. 1909;				
Репетекъ	66,1	73	8,4	16,5
26). 12. VIII. 1892; Заливъ Михай ловскій (Касп.				
море)	66,2	71	8,3	17.5
27). 8. IV. 1911; Сары-язы (Му	p -			
габъ)	66	73	9 .	17,6
28). 15. XII. 1911; ib	66	72,6	8,5	17,3
29). 25. II. 1903; Имамъ-баба (Л	Лур-			
габъ)		69	8,4	17
30). 8. IV. 1911;				
Репетекъ	66	68	8,3	16,6
Тедженъ	65,7	70	8,5	17,7

Крыло.	Xsocm z .	Клювг (отъ передняго края ноздри).	Плюсна (сзади).
m.m.	m.m.	m.m.	m.m.
♂♂.			
32). 26. IV. 1910;			
Чарджуй65,3	72,2	8,2	17,4
33). 11. IV. 1909;			
Репетекъ65,2	72,2	8,2	17,5
34). 26. IV. 1910;		0 -	
Чарджуй65,2	72,2	8,2	17,5
35). 27. XII. 1911; Бесъ-песыкъ			
(Сыръ-Дарья)65	75	8	17,3
36). 18.4I. 1903;	13	· ·	* <i>1</i> 13
Тедженъ65	70	8,8	17
37). 15. XII. 1911;	,	,	,
Сары-язы (Мур-			
габъ)64,8	71,4	8	16,2
38). 26. XII. 1911;			
Репетекъ64,7	73,6	. 8	16,8
39). 6. IV. 1903;		0	(
Учь-аджи64,5	70,2	8,7	17,6
99.			
1). 23. XII. 1909;			
4 чійли (на Сыръ-			
Дарьъ)66,5	71,5	8	17,8
2). Ib 65,5	70,8	8	17,3
3) 28. III. 1896;			
Имамъ-баба (Мур-			
габъ)65,2	70	8,4	18,2
4). Ib65	69	8,4	18,2
5). 8. IV. 1911;			
Сары-язы (Мур-	<i>C</i> .	0 -	*O.
габъ)64,8	69,2	8,3 8,3	18,3 18
6). Ib64,8 7). 12. VII. 1907;	69	0,3	10
7). 12. vn. 1907, Акъ-кумъ (Сыръ-			
Дарья)64,7	70	7,4	16,5
117	,	,,,	11

	Крыло.	Xвос m ъ.	Клювт (отъ передняго края ноздри).	Плюсна (свади).
	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.
우 우.				
8). Ib	64,5	69,7	7,5	16,7
9). 8. IV. 1911;				
Сары-язы (Му	p-			
габъ)	64,5	69	8,3	18
10). 25. XII. 1911;				
Репетекъ		66,5	8	17,8
11). Февр. 1903; ів.		68	8,3	17,5
12). 14. XII. 1911; ib	64,2	66,3	8,2	17,2
13). 23. II. 1897;		4.0		0
Тедженъ	63,8	68,2	8,5	` 18
14). 21. XII. 1911;				
Репетекъ	63,5	72	7,6	15,7
15). 26. XII. 1911;				
Бесъ-песыкъ				0
(Сыръ-Дарья).		68,9	7,7	15,8
16). Ib	63,3	68,3	8,3	17
17). 18. II. 1903;				
Тедженъ	63,3	68	8;3	17,6
18). 10. I. 1909;				
г. Туркестанъ	62,8	69,4	7,6	16,8
19). 26. IV. 1910;				
Чарджуй		67,2	9 .	16,4
20). Ib	62,3	66,7	9	16,4
21). 10. I. 1909;				
г. Туркестанъ	62	69	7,5	16,7

Крыло: у д'д' 70¹)—64,5 m.m., у Q Q 66,5—62 m.m. Хвостъ: у д'д' 76,5—68 m.m., у Q Q 71,5—66,3 m.m. Клювъ: у д'д' 9—7,6 m.m., у Q Q 9—7,4 m.m. Плюсна: у д'д' 18,8—16 m.m., у Q Q 18,3—15,7 m.m.

Молодыя въ вполнъ развитомъ первомъ нарядъ (у нъкоторыхъ мелкое перо перебирается въ осеннее):

¹⁾ Только одинъ разъ. Авт.

	1	<i>Грыло.</i>	Хвостъ.	Клювъ (отъ передняго края ноздри).	<i>Плюсна</i> (свади).
		m.m.	m.m.	' m.m.	m.m.
00					
1).	22. VII. 1907;				
	Кудукъ-кекенъ				
	(Кизылъ-кумъ)		69,5	7	17,2
2).	24. VII. 1907; My-				
	сабай-Кудукъ	67,5	69,4	7,6	17
3).	7. VI. 1911;				
	Узунъ-Аралъ	<i></i>			•
	(Сыръ-Дарья)	66,8	69	7.5	16,8
4).	22. VII. 1907;				
	Кудукъ-кекенъ	<i>((</i>	60.0		0
->	(Кизылъ-кумъ)	00,0	68,8	7,5	18
5)-	29. VII. 1907;				
	Акъ-кумъ	66'o	60.0	8	7.77
6)	(Сыръ-Дарья) Ib		69,3	7,8	17
	24. VII. 1907;	00,2	69,2	7,0	17,2
1).	Мусабай-кудукъ				
	(Кизылъ-кумъ).	66.2	64	7,3	16
8).	25. V. 1911;	00,2		193	10
٠,٠	Репетекъ	55	64,2	7,5	16,6
		- 5		113	20,0
우 우	•	,			
1).	16 VII. 1907;				
	Кара-кумъ(Сыръ	,~			
	Дарья)		67,3	7,5	17
2).	15. VI. 1911;				
	Тупчекъ (ів)	б5,4	61,8	8	16,3
3).	24. VII 1907;				
	Мусабай-кудукъ				
	(Кизылъ-кумъ)	65	def.	7,3	15,4
4).	12. VII. 1907;				
	Акъ-кумъ (Сыръ				
	Дарья)	54,7	62	8,2	17
5).	7. VI. 1911;				
	Узунъ-Аралъ	64,2	63	7,5	16,4
					11*

		Крыло. 2	Квостъ.	Клюет (отъ передняго края ноздри).	Плюсна (сзади).
		m.m.	m.m.	m.m.	m.m.
우 우					
6).	24. VII. 1907;				
	Мусабай-кудукъ				
	(Кизылъ-кумъ.)	64,2	63	7,3	16
7).	7. VI. 1911;				
	Узунъ-Аралъ				
	(Сыръ-Дарья)	.63	58	7,5	16,6
8).	Ib	.62,7	58	7,4	16,2
9).	22. VII. 1907;				
	Кудукъ-кекенъ			,	
	(Кизылъ-кумъ).	.62	def.	7,3	def.
10).	Ib	.62	57,5	7,5	16
		3 69,5—64 3 8—7,3	m.m., y 9		n.m.

Различіе въ величинъ между бухарской и остальными расами особенно сильно бросается въ глаза при сравнительномъ обзоръ цъльныхъ таблицъ.

> Ташкентъ. 17 января 1912 г.



Замётки о Закавказскихъ птицахъ.

II. В. Нестеровъ.

Mitteilungen über transkaukasische Vögel.

Von P. W. Nesterow.

(Продолжение.—Fortsetzung) 1).

"Кутансскія" и "ахалцыхскія" лазоровки.

Кақъ извъстно, синицы, составляющія группу зеленыхъ лазоревокъ (р. С y a n i s t e s), чрезвычайно нестойки въ своихъ видовыхъ и подвидовыхъ отличительныхъ признакахъ. Варіаціи и индивидуальныя уклоненія ихъ во многихъ случаяхъ уже послужили мотивомъ къ описанію новыхъ формъ. Въ результатъ для одного Кавказа и смежныхъ съ нимъ странъ оказалось уже семь видовъ и подвидовъ. Если нъкоторые изъ нихъ пріобръли законное право гражданства въ орнитологической литературъ, то, нътъ никакого сомнънія-другіе этого права гражданства никогда не пріобрътутъ. Къ числу послъднихъ я отношу не такъ давно описанныхъ С. А. Бутурлинымъ лазоревокъ изъ окрестностей Ахалцыха, но подъ шпрокимъ названіемъ "Центрально-Закавказскихъ" (Cyanistes georgicus) и лазоревокъ изъ окрестностей г. Кутаиса, еще подъ болье широкимъ названіемъ "Западно - Закавказскихъ» (Суаnistes colchicus). Насколько такое дробленіе неестественно, лучше всего видно изъ

¹⁾ См. кн. II «Орнит. Вѣстн.» за 1911 годъ, стр. 99—108. S. B. II. «Ornit Mitteil». 1911, S. 99—108.

самаго діагноза, который я приведу дословно 1): "С y a n i s t e s g e o r g i c u s Buturl. (Центральное Закавказье: Ахалцыхъ). Клювъ немного сильнъе (3,9—4,2 m.m. выс., при 6,2—6,3 m.m. дл. отъ ноздрей), а спина чуть-чуть спроватье и темя поблыдные, чъмъ у типичной с а е r u l e u s L.

Суапіstes colchicus Buturl. (Западное Закавказье: Кутансъ). При тъхъ же въ общемъ размърахъ (крыло 64—68 т.т., хвостъ 52—56 т.т.), какъ типичная лазоревка, и при такомъ же чуть-чуть съроватомъ оттънкъ спины, какъ у Ахалцыхскихъ птицъ, Кутансскія лазоревки отличаются самымъ сильнымъ клювомъ 2) во всей группъ (4,3—4,5 т.т. высоты, при 6—6,7 т.т. длины отъноздри)" 3).

Итакъ, главнымъ и единственнымъ отличіемъ двухъ этихъ лазоревокъ другъ отъ друга служитъ только размъръ клювовъ. Но въ длинъ клюва второй формы (6-6,7 т.т.) цъликомъ указываются размъры первой (6,2-6,3 т.т.). Такимъ образомъ, этотъ признакъ самъ собою отпадаетъ; что же касается разницы въ высотъ клювовъ, то въ самомъ лучшемъ случаъ она равняется 0,3 т.т., а въ нѣкоторыхъ можетъ равняться только о,1 ш.т. Отличить объ эти формы, по указанію автора, можно только при наличности серіи шкурокъ и опытнаго глаза. Но насколько выраженіе "опытный глазъ"-понятіе условное, видно изъ того, что авторъ нъсколькими мъсяцами ранъе этихъ двухъ формъ самъ не различалъ: А. М. Кобылинъ въ 44-мъ примъчанін къ своей статьъ "Матеріалы для орнитофауны Кавказскаго края" пишетъ, что, по словамъ С. А. Бутурлина, "Кутансскія лазоревки неотличимы отъ типичныхъ". Самостоятельное существованіе этихъ двухъ "новыхъ" формъ въ непосредственномъ сосъдствъ одна отъ другой безъ постояннаго смъщенія невозможно и потому, что оба пункта-Ахалцыхъ и Кутаисъ-отстоятъ другъ отъ друга на разстояніи едва ли больше 100 версть; объ изолирующемъ же вліяніи горныхъ хребтовъ въ данномъ случать говорить болте, чтыт рискованно.

Что же касается отличій этихъ двухъ формъ отъ типичной C y a n i s te s caeruleus, то они не болье реальны. Такія же

¹⁾ Журналъ «Наша Охота» за 1908 г., кн. за октябрь, стр. 29. Авт.
2) По указанію С. А. Бутурлина, у типичной Суапіstes caeruleus L., салой тонкоклювой изъ всей группы,—толпина клюва 3,7—4,2, а длина 6,2—6,9 т.т. (Журналъ «Наша Охота» за 1908 г., октябрьская книжка, стр. 28). Авт.
3) Курсивъ мой. Авт.

отличія, какъ "чуть-чуть съроватье" или "побльднье",..... совершенно не могутъ считаться обоснованными.

Нъсколько словъ о кавказскихъ сизоворонкахъ.

Въ моей первой коллекціи птицъ изъ Батумской области, между прочимъ, оказалось два экземпляра сизоворонокъ. При сравненін ихъ съ восточною разновидностью, Coracias garrula semenovi Loud. & Tschusi, я могъ замътить между ними нъкоторое, хотя и несущественное, отличіе, при сравненіи же съ нашими съверными птицами никакихъ отличій даже въ оттънкахъ окраски я не нашелъ. Между тъмъ въ новъйшихъ работахъ по орнитофаунъ Кавказа мъстныя сизоворонки стали отожествляться именно съ восточною разновидностью. Такъ поступилъ К. А. Сатунинъ 1) со своими кавказскими птицами, ссылаясь на авторитетъ С. А. Бутурлина, такъ точно распорядился и самъ С. А. Бутурлинъ съ кутансскими сизоворонками въ стать В А. М. Кобылина 2). Въ 30-мъ примъчании къ стать в г. Кобылина С. А. Бутурлинъ по этому поводу и въ дополнение къ діагнозу восточной формы, данному Лоудономъ и Чузи, иншетъ: "Въ своемъ діагнозъ восточной разновидности названные авторы указываютъ на несущественные признаки, но форма эта всегда можеть быть отличена болье голубоватой (а не зеленоватой) нижией стороной и болъе массивнымъ клювомъ (конечно, при непосредственномъ сравненіи экземпляровъ").

I Ітакъ, по категорическому заявленію С. А. Бутурлина *са*мыль существеннымь признакомъ для отличія кавказскихъ птицъ должна служить болье голубоватая, а не зеленоватая окраска нижней стороны.

Къ своему немалому удивленію въ № 3 "Орнитологическаго Въстника" за 1910 годъ я прочелъ новое описаніе кавкизекой сизоворонки, устанавливаемой С. А. Бутурлинымъ по нъсколькимь экземплярамь изъ Геокъ-Тапа и, между прочимъ, на основании того, что "брюхо у кавказцевь зеленоватье" 3) 4). Итакъ, одна и та же

 [«]Матеріалы қъ познанію птицъ Кавказскаго края», стр. 82. Авт.
 «Матеріалы для орнитофауны Кавказскаго края. Кутаисская губернія» («Извістія Кавказскаго Музея», т. III, вып. 4, 1908 г., стр. 309). Авт.
 «Орнитологическій Въстникъ» за 1910 годъ, № 3, стр. 191. Авт.
 Курсивъ вездъ мой. Авт.

часть тѣла "кавказцевъ" въ зависимости отъ потребности С. А. Бутурлина становится то "болѣе голубоватой, а не зеленоватой", то, наоборотъ, "зеленоватѣе".

Съ этимъ вопросомъ мнѣ невольно пришлось столкнуться при обработкѣ новыхъ сборовъ. Въ моей нынѣшней коллекціи имѣется шесть экземпляровъ сизоворонокъ: по два изъ Батумской области (д и Д), Карсской области (аd. & juv.) и Эрзерумскаго вилайета Турціи (два juv). Птицы изъ Батумской области прекрасно препарированы 1) и потому на нихъ я главнымъ образомъ и остановлюсь.

Если объихъ птицъ держать рядомъ при какихъ угодно поворотахъ и условіяхъ освѣщенія, то у одной изъ нихъ верхъ головы, горло, зобъ, грудь и брюхо даютъ рѣзко голубую окраску, у второй же тѣ же самыя части тѣла обнаруживаютъ ясный зеленый окрасъ. Эта разница въ окраскѣ столь рѣзка, что кому бы я этихъ птицъ ни показывалъ,—одну изъ нихъ неизмѣнно называютъ "голубой", другую—"зеленою".

Памятуя, что одинъ изъ многихъ экземпляровъ добытъ близъ Батума, гдѣ гнѣздованіе сизоворонокъ съ опредѣленностью никѣмъ не констатировано, это противорѣчіе съ "зеленоватымъ брюхомъ кавказцевъ" я первоначально думалъ объяснить просто тѣмъ, что "голубая сизоворонка" принадлежитъ къ числу пролетныхъ особей. Однако на этикеткѣ я читаю: "С о г а с і а ѕ g а г г и l а L., ♂, 9. VI. 1910, близъ Ардануча, Батумской области", т.-е. эта птица добыта тамъ, гдѣ гнѣздованіе ея засвидѣтельствовано К. М. Дерюгинымъ ²) и мною ³). При сравненіи же этой птицы съ экземпляромъ изъ Карсской области (8. VII. 1910; с. Таускеръ), разница въ окраскѣ выступаетъ еще сильнѣе, такъ какъ послѣдній экземпляръ еще "зеленоватѣе".

Въ качествъ второго отличія С. А. Бутурлинъ приводитъ малый ростъ кавказцевъ. Въ слъдующей таблицъ мною приведены размъры "кавказцевъ" и типичныхъ по Бутурлину, а рядомъ съ ними размъры 4) моихъ трехъ взрослыхъ экземпляровъ 5):

Птицъ этихъ мы видъли. Препарировка ихъ никакъ не можетъ быть названа прекрасной. Ред.

^{2) &}quot;Матеріалы по орнитофаунт Чорохскаго края еtc.", стр. 32. *Авт.*3) "Матеріалы для орнитофауны Батумской области", стр. 47. *Авт.*4) Размтры всюду показаны въ миллиметрахъ. *Авт.*

⁵⁾ Размъры взрослой птицы въ первой коллекціи: крыло 197, хвостъ 140, плюсна 23, клювъ отъ лба 30 m.m. *Авт*.

"Кавказуы".	Tunuчны $sathan$.	Mou.
Крыло182—193	185, чаще	195, 197 и 192.
	190—210	
Хвостъ (отъ корня рулей)121—124, ръдко 126	125—140	141, 143 и 138.
Плюсна	23-25	233/4, 23 и 22.
Клювъ отъ лба26—32 ¹ / ₂	29-34,5	30, 30 и 31.
" отъ ноздрей23,5—27,3	24-27	27, 25 ¹ / ₂ и 26.

Какъ видно изъ этой сравнительной таблицы, мои экземиляры никакъ не могутъ быть отнесены къ группъ "малорослыхъ кавказцевъ", такъ какъ по размърамъ они ближе всего стоятъ къ типичной формъ.

Наконецъ, третьимъ и послъднимъ отличіемъ "кавказцевъ" С. А. Бутурлинъ считаетъ болъе тупое крыло: "отъ конца самаго короткаго изъ второстепенныхъ до конца крыла $64^{1/2}$ —71, ръдко $74^{1/2}$ m.m.; у типичныхъ—71, чаще 73—82 m.m." У моихъ же трехъ взрослыхъ экземпляровъ тупость крыла выражается цифрами: 78, $73^{3/4}$ и $72^{1/2}$ m.m. Слъдовательно, и по тупости крыла мои экземпляры не подходятъ къ "кавказцамъ".

Во всемъ же остальномъ, по признанію С. А. Бутурлина, "кавказцы" сходятся съ европейскими. Я же беру на себя смълость утверждать, что они во всемъ сходны съ европейскими.

Что касается отличій европейских в и кавказских в птицъ отъ восточныхъ, то теперь С. А. Бутурлинъ приводитъ слъдующія: у первыхъ исподъ крыла и большія кроющія кисти голубыя (у Согасіаs garrula semenovi—зеленыя). При непосредственномъ сравненій у большинства это отличіе существуетъ; однако среди экземпляровъ со средней Аму-Дарьи (Университетская коллекція г. Ященко) у одного экземпляра С. g. sem епо vi исподъ крыла ясно голубой.

Верхнія же кроющія крыла у типичныхъ и восточныхъ формъ одинаково темно-голубовато-зеленыя.

Второе отличіе, по С. А. Бутурлину, состоитъ въ томъ, что "мелкія кроющія предплечья очень густого лилово-синяго цвѣта и эта окраска занимаетъ большее пространство" у типичныхъ и кавказцевъ. У большинства это отличіе ясно замѣтно, но у двухъ крымскихъ экземпляровъ (Университетская коллекція, Кессиръ) лилово-синій цвѣтъ свѣтлѣе, чѣмъ у экземпляровъ съ восточныхъ береговъ Каспія, что, конечно, объясняется большею изношенностью пера.

Въ качествъ третьяго отличія С. А. Бутурлинымъ приводится то, что клювъ "въ общемъ покороче, но размъры покрываются". Въ 30-мъ же примъчании къ статъъ А. М. Кобылина о кутансскихъ сизоворонкахъ С. А. Бутурлинъ говоритъ, что онъ отличаются "болъе массивнымъ клювомъ". Конечно, это отличіе никакого значенія не имъетъ.

Наконецъ, въ видъ признака для отличія спеціально кавказскихъ птицъ отъ восточныхъ, С. А. Бутурлинъ приводитъ вершины рулей, которыя у Согасіая garrula caucasica голубоваты, а у С. g. semenovi зеленоваты. Но у одного изъ трехъ моихъ экземпляровъ вершины рулей голубоваты, а у двухъ зеленоваты.

Для отличія типичной формы отъ ея восточной разновидпости, мив кажется, довольно надежными признаками могутъ служить следующе: у типичныхъ (Кавказъ, Астрахань, Крымъ, Новгородъ) нижняя поверхность внутреннихъ опахалъ почти встхъ рудевыхъ (исключая иногда самыхъ крайнихъ и всегда самыхъ среднихъ) синяго цвъта, который усиливается по направленію къ средней паръ, отчего нижняя поверхность развернутаго хвоста кажется синей, — у восточной же расы только вторая и третья пара, считая отъ средней, окрашена въ синій цвътъ и притомъ въ слабой степени, отчего нижняя поверхность развернутаго хвоста кажется зеленой; во-вторыхъ, надхвостье у типичныхъ или сплошь фіолетоваго цвѣта, или съ небольшою примъсью грязно-зеленаго, — у восточныхъ же (съ восточнаго берега Каспія и съ средней Аму-Дарын) существуєть обратное отношеніе: надхвостье или сплошь темно-зеленаго цвѣта, или съ небольшою примъсью фіолетоваго; наконецъ, у типичныхъ наружныя опахала первостепенныхъ маховыхъ (начиная съ 5) свътлоголубыя и на сложенномъ крыль ясно выдыляются, — у восточныхъ же эти опахала одинаковаго цвъта съ верхними кроющими крыла и на сложенномъ крылъ не выдъляются.



Мелнія замётни о птицамъ Занавназья.

К. А. Сатунинъ.

Kurze Mitteilungen über die Vogelwelt des Transkaukasiens.

Von K. A. Satunin.

Passer montanus transcaucasicus Buturl.

П. В. Нестеровъ ¹) вывелъ изъ того, что мною сказано о полевомъ воробьѣ, что я считаю его исключительно ръдкою находжою. Таковою я его никогда не считалъ, а замѣтилъ только, что онъ встрѣчается сравнительно съ домашнимъ очень рѣдко, а затѣмъ въ указанной же статьѣ ²) перечислилъ довольно много мѣстъ его нахожденія.

Зимою 1905—1906 г.г. дѣти часто ловили въ Тифлисѣ этого воробья въ западню. Экскурсируя съ дѣтьми около Тифлиса зимою 1910—1911 г.г., я часто встрѣчалъ въ садахъ по Курѣ стайки полевыхъ воробьевъ въ 20—30 особей, а иногда и больше, такъ что однимъ выстрѣломъ убилъ однажды 11 особей.

Coloeus monedula collaris Drumm.

Относительно этого вида г. Нестеровъ пишетъ (l. с. 101): "К. А. Сатунинъ считаетъ его весьма обыкновенной гнъздящейся птицей (Елисаветпольская и Эриванская губерніи) и удивляется тому, какъ могъ Г. И. Радде проглядъть ея "массовое гнъздо-

^{1) &}quot;Орнитологическій В'єстникъ", 1911 г., стр. 99. Авт. 2) "Матеріалы қъ познанію птицъ Кавказскаго края", стр. 23. Авт.

ваніе. Къ сожалѣнію, самъ К. А. Сатунинъ не приводитъ ийкаких дать своихъ наблюденії. Можетъ быть, это было позднею весною или раннею осенью—тогда это могли быть и не гнѣзлящіяся особи. Такіе надежные изслѣдователи, какъ К. Ө. Кесслеръ, М. Богдановъ и г. Михайловскій совсѣмъ не встрѣчали этого вида".

Конечное заключеніе нашего автора: "галка во всемъ Закавказьи въ качествъ гнъздящейся птицы *очень ръдка*".

Не знаю, чѣмъ я заслужилъ такое недовѣріе почтеннаго автора, ибо П. В. Нестеровъ полагаетъ, что, встрѣтивъ птицу осенью, я заключу изъ этого, что она тутъ и гнѣздится. Повторяю, что крайне удивленъ высказанному мнѣ здѣсь недовѣрію къ моимъ многолѣтнимъ наблюденіямъ. Но не менѣе удивительно неумѣніе нашего автора читать по-русски.

Онъ упускаетъ изъ виду, что его надежные изслѣдователи совершили только по одной кратковременной экскурсіи на Кавказъ, а лишенный довѣрія П. В. Нестерова Сатунинъ прожилъ здѣсь уже 18 лѣтъ, въ теченіе которыхъ могъ, конечно, увидѣть во много разъ больше, чѣмъ вышеупомянутые изслѣдователи при всей ихъ неоспоримой надежности.

Кромѣ того, къ восточному Закавказью г. Нестеровъ присоединилъ и Эриванскую губернію, о которой я въ выше цитированной статьѣ ничего не говорю и которую зоогеографически никогда къ восточному Закавказью не причислялъ. Затѣмъ онъ не нашелъ у меня датъ, а тамъ есть фразы: "Въ первой половинѣ мая каждый татарченокъ обязательно носитъ на плечѣ галченка". Неужели еще нужно объяснять, что это значитъ, что высиживаніе оканчивается въ первой половинѣ мая? Далѣе вѣдь подробно указано, что въ Кубинскомъ уѣздѣ галки гнѣздятся въ дуплахъ, около Аджи-Кабула въ норахъ и т. д... Какъ же послѣ этого почтенный авторъ спрашиваетъ: "можетъ быть, это было весною или осенью"....?

Я думаю, что каждый авторъ въ правѣ требовать, чтобы критикъ его произведенія по крайней мѣрѣ предварительно внимательно прочиталъ его.

Далѣе, я думаю, что для того, чтобы опровергать результаты монхъ многолѣтнихъ изслѣдованій, нужно что-нибудь болѣе основательное, чѣмъ старинныя показанія авторовъ, недолго бывшихъ на Кавказѣ.

Оцѣнка нѣкоторыхъ выводовъ П. В. Нестерова уже сдѣлана глубокоуважаемымъ С. А. Бутурлинымъ. Надѣюсь, что скоро достойнымъ образомъ будутъ оцѣнены и остальные.

Gallinago gallinago L.

Я указывалъ уже раньше на гнѣздованіе бекаса въ Гельской котловинѣ.—("Лѣтняя поѣздка въ Гельскую котловину" въ "Пзвѣстіяхъ Кавказскаго Отдѣла Имп. Русскаго Географическаго Общества").

Upupa epops L.

Въ напечатанной въ мое отсутствие статъѣ "Къ орнитологіи Батумской области" ("Пзвѣстія Кавказскаго Музея", т. V), въ главѣ объ удодѣ, вѣроятно, вслѣдствіе неразборчивости моей рукописи, вкралось такое сильное искаженіе моихъ словъ, что я долженъ безотлагательно исправить это мѣсто, хотя, къ сожалѣнію, сейчасъ не имѣю означенной статьи ни напечатанной, ни въ рукописи. Именно: тамъ напечатано, что удодъ—имъздящаяся птица Батумскаго побережья. Между тѣмъ, я хотѣлъ только подтвердить показанія П. В. Нестерова и сказать, что это дѣйствительно обыкновеннѣйшая птица второй половины лѣта. Вѣроятно, я написалъ "лѣтующая", но и это не точно. Удодъ близъ Батума регулярно появляется въ половинѣ іюля, какъ это прослѣжено мною и моими дѣтьми въ Кобулетахъ въ теченіе цѣлаго ряда лѣтъ. Но время отлета его отсюда намъ, къ сожалѣнію, не извѣстно, ибо мы постоянно уѣзжали около 1-го сентября.

12. VIII. 1911. Кобулеты.



Къ систематическому положенію крымской пищухи.

В. Б. Баньковскій.

Neue Form des Baumläufers.

Von W. B. Banikovski.

Въ прошломъ году, при обработкѣ кавказской коллекціи я обратилъ вниманіе на 2 экземпляра пищухи изъ Крыма, хранящихся въ коллекціи Зоологическаго Музея Московскаго Университета. Эти экземпляры С. А. Бутурлинъ (журналъ "Наша Охота", 1909 г., кн. II, стр. 59) отнесъ къ кавказской расѣ пищухи—Сеrthia familiaris caucasica Buturl. При детальномъ осмотрѣ и сравненіи этихъ птичекъ съ экземплярами типичной С. f. familiaris L. изъ центральной Россіи и съ С. f. са иса sica Buturl. оказалось возможнымъ выдълить ихъ въ отдѣльную расу. Это мною и сдѣлано въ VII томѣ "Извѣстій Кавказскаго Музея" (въ настоящее время находится въ печати). Въчесть С. А. Бутурлина я назвалъ крымскую расу Сегthia familiaris buturlini.

Въ настоящее время, благодаря любезности проф. П. П. Сушкина, я получилъ для просмотра 8 экземпляровъ крымской пищухи изъ его коллекціи. Кром'є этого матеріала въ коллекціи Зоологическаго Музея Московскаго Университета оказалась самка изъ крымскихъ сборовъ г. Шатилова въ 1865 году.

Даю промъры этого матеріала въ миллиметрахъ.

	Крыло.	Хвость.	Culmen.	Клювъ отъ поздри до конца.
♂; 8. XI. 1907. Корензь. № 873 ¹). ♂; 6. XI. 1907. Корензь. (Крымъ). ♂; 9. I. 1908. Корензь. (Крымъ). づ; 4. XI. 1907. Корензь. № 874¹). Q; 7. X. 1907. Корензь. № 875 ¹). Q; 9. I. 1908. Корензь. № 875 ¹). Q; 1865 г. Тамань (Крымъ). Шатиловь. Дахіт. Міпіт. № Міпіт. Махіт.	66 64,5 64 65 64 64 63,5 62 64 66 62 64	65 66 65 66 63,5 64,5 66 65 63,5 69 64,5	19,5 19,3 18,7 20,7 19,5 17,9 15,8 16,7 15,0 17,9 20,7	15,0 13,3 12,6 14,1 13,3 12,0 10,0 11,0 9,3 12,0 14,1 9,3 11,0

Такимъ образомъ, на новомъ, болѣе обширномъ, матеріалѣ вполнѣ подтвердилось мое первоначальное описаніе. Въ общихъ чертахъ оно сводится къ слѣдующему: С. f. buturlini отличается отъ типичной С. f. familiaris L. болѣе интенсивно рыжимъ надхвостьемъ, болѣе длиннымъ клювомъ 3) и немного болѣе длиннымъ хвостомъ; двумя послѣдними признаками крымскія птички приближаются къ кавказской формѣ—С. f. c a u c asi c a Buturl, но отъ послѣдней отличаются болѣе свѣтлой окрас-

¹⁾ Эквемпляры ва №№ 873, 874 и 875 находятся въ моей личной коллекціи. Asm.

 ²⁾ Сюда входятъ также 2 экземпляра, по которымъ было произведено первоначальное описаніе; промѣры ихъ даны въ VII т. «Извѣстій Кавкавскаго Музея». Авт.
 3) Клювъ типичныхъ по моимъ промѣрамъ ("Изв. Кавказ. Муз.", т. VII):
 ♂ ♂ 15,0—17,4; ♀♀ 14,5—15,0 m.m. Авт.

кой верхней стороны съ большимъ развитіемъ бѣлаго и рыжаго цвѣта, ярко рыжимъ надхвостьемъ и большимъ развитіемъ рыжаго цвѣта на основаніяхъ рулевыхъ, а также болѣе свѣтлыми (на шкуркахъ) ногами.

Типомъ Сеrthia familiaris buturlini Bank. надо считать экземпляръ, хранящійся въ Зоологическомъ Музеѣ Московскаго Университета и занесенный въ шнуровую книгу Музея подъ: "R. № 4137. ♂. 10. XII. 1894. Салгирка (Крымъ). Сѣницкій".

28. П. 1912 г.



Ферганская сфрая синица.

С. А. Бутурлинг.

Parus cinereus ferghanensis Buturlin 1).

By S. A. Buturlin.

Сѣрая синица юго-восточной Ферганы (долина Куршаба въ съверныхъ склонахъ Алайскаго хребта, 5000—5500 ф. н. у. м.), въ имъющихся у меня довольно свъжихъ экземплярахъ (январь и февраль 1912 года), въ сравнении съ Parus cinerus turkestanicus Zarud. et Loud. отъ тѣхъ же мѣсяцевъ изъ Тянь-Шаня и съ Сыръ-Дарьи, значительно крупнъе-крыло въ среднемъ на 2-3, хвостъ, по меньшей мъръ на 5-8, плюсна на I m.m.—верхняя сторона потемнъе, черный цвътъ на горлъ и въ особенности на бокахъшен гораздо болъе развитъ, такъ что уши сзади сплошь и широко окаймлены чернымъ; Р. с. b o k h a r e ns is Licht. изъ Закаспійскаго края еще мельче и блъднъе, чъмъ P. c. turkestanicus; P. cinereus Bodd, изъ Индіи еще того мельче; P. c. cashmirensis Hart. изъ Кашмира, во-первыхъ, не крупнъе, чъмъ turkestanicus, во-вторыхъ, имъетъ сильный сфрый налеть на груди и свътлой крыловой полосъ, чего y ferghanensis нътъ. Р. intermedius Zarudn. изъ горъ сѣверо-восточной Персіи относится къ иной группѣ, съ зеленоватымъ налетомъ на спинъ.

Parus cinereus ferghanensis from Alai Mountains in South-eastern Ferghana (5000—5500 feet high, winter specimens in my collection) is the largest among its congeners: wing fully 0,1

¹⁾ Краткій діагнозъ опубликованъ $^{11}\!/_{24}$ апрѣля 1912 года въ книгѣ 6-ой журнала «Наша охота». Ped.

inch, tail at least 0,2 in., tarsi 0,04 in. longer, than in P. c. turkest anicus Zar. et Loud. (next largest form). In colour somewhat darker, black on the neck much more developed, ears being broadly encircled by black behind; alar bar snowy white, and breast as white as in P. c. bokharensis Licht., not greyish as in P. c. cashmirensis Hart. Upper back clear grey, not greenish as in P. intermedius Zarud.



Къ вопросу о высотъ полета перелетныхъ птицъ.

Проф. Д. Н. Кайгородовъ.

Zur Frage über die Zugshöhe der Vögel.

Von Prof. D. N. Kaygorodow.

Въ орнитологической литературѣ зарегистрировано слѣдующее наблюденіе англійскаго астронома Tennant'a: осенью 1875 года названный астрономъ, наблюдая въ телескопъ солнечный дискъ, видѣлъ множество птицъ, передвигавшихся черезъ поле зрѣнія его телескопа; вертикальное разстояніе, на которомъ эти птицы находились надъ поверхностью земли, Tennant оцѣнилъ приблизительно въ 7 верстъ ¹).

Подобное же явленіе посчастливилось однажды наблюдать и пишущему эти строки. Въ моей записной книжкѣ на 1898 годъ, подъ датой 21 августа, записано слѣдующее: "Въ 11-мъ часу вечера, при телескопированіи полной луны (увеличеніе въ 54 раза) наблюдалъ пролетъ, на громадной высотѣ, черезъ дискъ луны, какихъ-то перелетныхъ птицъ. Одна группа изъ нихъ, летѣвшая съ большими интервалами особь отъ особи (въ ½—1 минуту времени разстоянія другъ отъ друга), состояла изъ крупныхъ птицъ—думаю, что голенастыхъ (цапли? выпи?). При этомъ ясно были видны медленные взмахи сильно изгибавшихся острыхъ крыльевъ (4—5 взмаховъ на протяженіи діаметра луннаго диска).

¹⁾ E. F. von Homeyer. Die Wanderungen der Vögel (pag. 413).

Наблюденіе это было произведено въ Зегевольдь, Лифляндской губерніи.

Полагаю, что хорошій математикъ могъ бы вычислить, съ нѣкоторымъ приближеніемъ, высоту, на которой летѣли наблюдавшіяся птицы.

23 января 1912 г. Иченой.



Объ окольцовываніи птицъ.

Г. В. баронъ Лоудонъ.

Die Ringanlage der Vögel.

Von G. W. baron Loudon.

Одной изъ интереснъйшихъ задачъ орнитологии является выясненіе вопросовъ о пролеть птицъ: время отлета и прилета, путь и направленіе полета, продолжительность его, интенсивность и т. д. Для отдъльныхъ видовъ птицъ уже установлены всъ характерныя черты ихъ прилета на гнъздовье и отлета на зимовку. Но для массы видовъ мы не располагаемъ такими свъдъніями и однимъ изъ способовъ изученія перелетовъ птицъ является т. н. "окольцовываніе" птицъ. Какія интересныя данныя доставляетъ этотъ пріемъ, видно изъ слъдующаго. Д-ръ Чузи (Зальцбургъ) въ 1911 г. доказалъ, что пара окольцованныхъ имъ стрижей (Ариs ариs) возвратилась на старое гнъздовье и что объ эти особи не разлучались ни на зимовкъ, ни на гнъздовьъ!

Въ Западной Европъ окольцовывание птицъ признано хорошимъ способомъ для изучения птичьихъ перелетовъ. "Германское Орнитологическое Общество", "Венгерская Центральная Орнитологическая Станція" и др. въ массѣ распространяютъ кольца. Благодаря интенсивной работѣ въ этомъ направленіи, для многихъ видовъ птицъ удалось составить очень подробныя карты ихъ перелетовъ. Что мысль о томъ или иномъ способѣ отмѣтки птицъ уже роится въ головахъ отдѣльныхъ наблюдателей, видно изъ слѣдующаго. Дѣлая докладъ объ отмѣткѣ птицъ кольцами на послѣднемъ Международномъ Орнитологическомъ Конгрессѣ въ Берлинѣ, д-ръ Тинеманъ демонстриро-

валъ цълую коллекцію всевозможныхъ веревокъ, лентъ, кусковъ проволоки и т. п., которые были найдены прикръпленными къ ногамъ убитыхъ птицъ и присланы ему его корреспондентами. Такой способъ отмътки птицъ, конечно, не можетъ дать никакихъ научныхъ результатовъ, но онъ показываетъ, что въ обществъ существуетъ интересъ къ дълу отмътки вообще.

Въ Россіи "Рижское О-во Естествоиспытателей" широко распространяетъ кольца для птицъ съ своими значками. Я самъ отмътилъ кольцами станціи Росситтенъ болѣе тысячи птицъ, главнымъ образомъ, скворцовъ, аистовъ и разныхъ мелкихъ пъвчихъ птицъ.

Всѣ указанныя выше учрежденія разсылають кольца для отмѣтки птицъ безилатно всѣмъ желающимъ, при чемъ получающій кольца долженъ сообщать учрежденію, какіе виды птицъ, подъ какими номерами, когда и гдѣ онъ отмѣтилъ.

Что касается Европейской Россіи, то я полагаю необходимымъ для изученія перелетовъ птицъ слъдующее.

- І. Учредить въ странѣ три станціи: одну—постоянную—въ центрѣ, другую такую же въ восточной части Европ. Россіп, а третью—временную (на зимніе и весенніе мѣсяцы)—на юго-западномъ берегу Каспійскаго моря.
- И. Кольца, употребляемыя для птицъ, должны быть однотипны, т.-е., имъть одинъ адресъ центральной станци и номерацію отъ единицы. Надпись должна быть выгравирована на одномъ изъ иностранныхъ языковъ, въ виду того, что не малая часть отмъченныхъ кольцами птицъ будетъ убита внъ предъловъ Имперіи, людьми, не знающими русскаго языка.
- III. Въ цъляхъ выясненія продолжительности жизни птицъ я рекомендую окольцовывать не только перелетныхъ, по по возможности всѣ виды птицъ, а кольца должны быть прочныя и съ глубокой гравировкой.
- IV. Однимъ изъ самыхъ важныхъ вопросовъ я считаю выясненіе мъстъ зимовки и пролетныхъ путей нашей дичи. Охрана этого живого капитала является серьезной обязанностью государства, и выясненіемъ частностей пролета можно будетъ достигнуть болъе существенной охраны его.
- V. Для успъха дъла необходимо, чтобъ отмътка птицъ производилась людьми, знакомыми съ орнитологіей, и въ такихъ мъстахъ, гдъ птицъ можно добывать безъ особеннаго труда. Мнъ кажется, что Талышинское побережье и Муганская степь благопріятно поставлены въ послъднемъ смыслъ.

Что касается матеріальныхъ расходовъ на дѣло отмѣтки, то они не могутъ быть велики и на помощь здѣсь могли бы прійти русскія естественноисторическія общества.

Противники окольцовыванія птицъ говорять, что кольца вредять птицѣ, лишая ее способности къ сопротивленію въ борьбѣ за существованіе, что птицѣ становится трудно летать и что—самое главное—окольцовываніе птицъ ведетъ къ усиленному истребленію птицъ въ поискахъ колецъ, къ настоящей "охотѣ за кольцами".

Но опыть показаль, что птицы не ощущають тяжести и неудобствь отъ колець. Изъ личныхъ наблюденій я знаю, что отмѣченныя кольцами птицы вовсе не обращають вниманія на нихъ.

Указывають на случай находки мертваго аиста (Сісопіа сісопіа), увязившаго клювь въ кольцѣ, и связывають съ этимь то обстоятельство, что и большинство другихь окольцованныхъ аистовъ не вернулось на мѣста своего гнѣздовья. Но оказывается, что гибель аистовъ произошла не отъ колецъ, а отъ того, что они ѣли въ Южной Африкѣ отравленную саранчу. Что же касается опасеній усиленнаго истребленія птицъ въ поискахъ за кольцами, то уже нужно считать установленнымъ тотъ принципъ, что избіеніе птицъ въ массѣ ради колецъ (какъ и вообще всякое массовое избіеніе) недопустимо. Во всякомъ случаѣ, нужно признать, что наша звѣрская промысловая охота наноситъ птичьему міру бо́льшій ущербъ, чѣмъ окольцовываніе.

Эти строки написаны мною съ горячимъ желаніемъ того, чтобъ высказанныя выше предложенія были подвергнуты обсужденію и скоръе приведены въ исполненіе. О результатахъ отмътки птицъ кольцами въ научномъ смыслъ сообщу въ другой разъ.

Им. Лизденъ. ¹²/₂₈ X. 1911.



Обзоръ русской орнитологической литературы.

C. A. Бутурлинъ.

Rewiew of the Russian ornithological Literature.

Bu S. A. Buturlin.

(IIpodo. Kenie. - ('onlinued) 1).

К. А. Сатунинъ. "Систематическій каталогъ птицъ Кавказскаго края. І. Passeriformes". "Записки Кавказскаго Отдъла Имп. Рус-скаго Географическаго Общества". Тифлисъ, 1911 г., 8°, стр. 86.

Эта работа К. А. Сатунина содержитъ не только голый списокъ, но и краткую синонимику съ нѣкоторыми литературными указаніями, русскими именами и сжатыми очерками распространенія и характера пребыванія птицъ въ предълахъ края.

Болье подробныя критическія замычанія на этоты каталогы я уже опубликовалъ въ началъ мая 1911 года (журналъ "Наша Охота", № 9), поэтому здѣсь вкратцѣ отмѣчу только пропускъ Pratincola maura indica, внесеніе подъ двумя именами дерябы (Turdus viscivorus bonapartei и Т. v. hodgsoni) и черной синички (Periparus ater michalowskii и P. a. derjugini), внесеніе въ списокъ Суапіstes caeruleus Linn. typ. на основаніи устарълыхъ данныхъ, а Ругг hula pyrrhula typ. 2) и Sturnus vulgaris poltoratzkyi безъ всякихъ основаній. Желтоголовая трясогузка неправильно приведена подъ именемъ типичной восточной расы.

Весьма желательно видъть поскоръе окончание этой полезной работы.

¹⁾ См. кн. II «Орнит. Вѣстн.» за 1911 г., стр. 187—196. 2) Это тѣмъ болѣе странно, что авторъ согласился со мною и отказался отъ своего прежняго ошибочнаго взгляда, будто P. р. rossikovi есть птина лишь Чорохскаго края, а не всего Кавказа. Авт.

А. Ө. Котсъ. "Заметки объ орнитологической фауне юго-западной Сибири (Варабинской степи и северо-восточной части Акмолинской области)". Оттискъ изъ Х выпуска "Матеріаловъ къ изученію фауны и флоры Россійской Имперіи". Москва, 1910 г., 80, стр. 34.

Настоящая статья была написана 10 лѣтъ назадъ, какъ отчетъ о студенческой поѣздкѣ автора, коллектировавшаго птицъ лѣтомъ 1899 года около Омска, у границы Омскаго уѣзда и Семипалатинской области и по сѣверной окраинѣ озера Чаны.

Всего авторъ приводитъ 117 видовъ, съ перечисленіемъ добытыхъ экземпляровъ и краткими указаніями на характеръ встръчъ. Изъ отдъльныхъ указаній интересны слъдующія: Т г і пgaminuta во множествъ наблюдался въ концъ мая по озерамъ Омской степи, а отдъльные экземпляры и въ разныхъ числахъ іюня. Но Т. tem minki лишь изръдка попадался среди куличковъ-воробьевъ. (Я нашелъ бълохвостика гнъздящимся въ области Алея около 51° с. ш.). 28. V замъченъ экземпляръ Ph аlaropus fulicarius (въ став малыхъ плавунчиковъ). Очень интересно было бы указаніе на гнѣздованіе Turtur auritus въ Омскомъ увздв и въ Барабв, если бы не въроятность того, что рѣчь въ дѣйствительности идеть о Т. ferrago, о которой авторъ вовсе не говоритъ. Интересно указаніе, что Fuligula cristata наиболье обыкновенный нырокъ посъщенныхъ мъстъ. 12. IV у Омска "наблюдался" экземпляръ бѣлой совы, необыкновенно строгой. Сuculus intermedius найдена очень обыкновенной близъ Омска. Нъсколько Pratincolarubetra наблюдались у озера Чаны, — и крайне жаль, что не были добыты, такъ какъ P. r. margaretae-форма сомнительная и нуждающаяся въ провъркъ.

Опредъленія не доведены до подвида. Но орнитофауна Западной Сибири изучена еще очень мало, а потому даже такая небольшая работа во всякомъ случаъ интересна.

(Продол \mathscr{L} енie с. τ ьдye $m<math>\tau$.— To be continued).



Обзоръ иностранной литературы по орнитологіи.

С. А. Бутурлинг.

Rewiew of the foreign ornithological Literature.

By S. A. Buturlin.

(IIpodonskenie.—Continued) 1).

"Journal für Ornithologie".

Почти половину первой книги нъмецкаго Орнитологическаго Журнала за 1910 годъ занимаетъ окончаніе обширной статьи барона Г. В. Лоудона о его поъздкъ въ 1903 году въ Центральную Азію. Большая работа эта весьма интересна. Однако, надо сказать, что она была бы еще гораздо интереснъе, если бы нъсколько больше было отведено вниманія систематическимъ и географическимъ отношеніямъ близкихъ формъ. Приведу нъсколько примъровъ. Общій очеркъ дается для Saxicola finschi Heugl. и S. f. turanica Zar., при чемъ просто замъчается, что большинство экземпляровъ относилось къ последней форме. Но птицы эти были собраны, начиная отъ Апшеронскаго полуострова на Кавказъ до Бухары включительно. Неужели на всемъ этомъ огромномъ протяжении объ формы встръчались всегда совмъстно и при томъ смѣшанными въ одинаковой пропорціи? Если такъ, то следовало бы отметить спеціально, такъ какъ это было бы случаемъ крайне замъчательнымъ и бросающимъ новый свъть

¹⁾ См. кн. 1-ю «Орнит. Вѣстн.» за 1912 г., стр. 88—90.

на таксономическое значеніе этихъ формъ. А если не такъ, то тъмъ болъе интересно, гдъ именно преобладала, а можетъ быть, и исключительно встръчалась какая-нибудь одна изъ двухъ формъ. Затъмъ, самъ авторъ приводитъ "туранскую" форму въ качествъ подвида. Значитъ, различія не ръзки и есть переходы. Слъдовало бы посвятить пару словъ и такимъ особямъ, и ихъ примътамъ.

Въ концъ концовъ, въ такихъ путешествіяхъ, какъ барона Г. В. Лоудона, т.-е. производящихся внъ гнъздового времени и вблизи желъзно-дорожныхъ линій,—главный интересъ сборовъ и лежитъ въ выясненіи именно такихъ вопросовъ. То же нужно сказать и о голубыхъ зимородкахъ, коихъ совмъстно приводится уже три формы.

Многія близкія формы приводятся отдѣльно, напримъръ, Pelecanus minor Rüpp. и P. onocrotalus Linn.. Въ этомъ случаѣ, въ виду спорности различенія, слѣдовало бы

привести измѣренія клюва.

Изъболъе интересныхъ находокъ могу привести: Podice ps albipennis у Ленкорани, Chelidon lagopoda у Кушка, Cypselus affinis gallilejensis въ Бухаръ, Sitta рагуа къ востоку отъ Каспія. Приводитъ авторъ и типичную галку, Corvus monedula, вмѣстѣ съ С. m. collaris, что мнъ кажется невъроятнымъ.

Далъе слъдуетъ краткій обзоръ формъ, близкихъ къ P г а n-ticola rubicola и P. саргата, данный Эрнестомъ Хартертомъ. Здъсь слъдуетъ отмътить слъдующее. Имя Палласа отъ P. ша и га переносится на ту кавказско-уральскую форму съ сильнымъ развитіемъ бълаго на хвостъ, которую до сихъ поръ обозначали именемъ P. he mprichi, а обычной западно-сибирской и туркестанской формъ дается имя P. indica Hume. Отъ нея отличается восточно-азіатская форма P. stejnegeri Parrot и западно-китайская P. prze walskii Pleske—все въ качествъ подвидовъ.

Что касается черныхъ чекановъ, то Хартертъ описываетъ по мервскому экземпляру нашу закаспійскую птицу, какъ особую форму, отличающуюся болѣе сильнымъ распространеніемъ бѣлаго цвѣта на брюхѣ, и называетъ ее Pratincola саргата го s-s о г и шъ Когда я прочелъ эту статью Хартерта, мое описаніе этой птицы—по матеріалу изъ Асхабада, любезно доставленному мнѣ Е. Я. Катинымъ—было уже набрано для статьи въ

журналь "Наша Охота"; я предлагаль назвать эту форму "i г ап i с а" по центру ея распространенія. Благодаря всегдашней любезности Н. Н. Фокина, мнъ удалось, однако, изъять свою статью изъ набора и избъгнуть созданія лишняго синонима.

Мнѣ кажется, что Хартертъ указываетъ лишь одинъ наименъе постоянный и трудно оцъниваемый признакъ новой формы, не замъчая лучшаго признака—размъровъ частей. Поэтому я считаю полезнымъ привести здѣсь конецъ своей ненапечатанной замътки, разумъется, соотвътственно измънивъ научныя имена.

...."Итакъ, оставляя въ сторонъ незнакомую мнъ Pratincola саргата aethiops (Scl.) съ архипелага Бисмарка, можно дать слъдующую краткую табличку формъ вида Pratincola саргата:

- А. Крыло короче 72 m.m., плюсна почти всегда короче 21.5 m.m.
 - а) Клювъ отъ черепа около 14, отъ ноздрей около 9 m.m; только нижнія кроющія хвоста бѣлы...caprata (Linn.) (Филиппины и юго-восточная Азія до Калькутты).
 - b) Клювъ отъ черепа около 11—12, а отъ ноздрей около 8 m.m.; вся задняя часть брюшка бълая (2-ое маховое короче 8-го).....bicolor Sykes. (большая часть Индін, кромѣ юга и сѣверо-запада).
- В. Крыло длиниве 72 т.т.; плюсна почти всегда длиниве 21.5 т.т.

Во 2-ой книгѣ "Jornal für Ornithologie" помѣщено начало большой статы Г. Х. Мартенса о птицахъ Фокіена (юго-восточный Китай) по матеріаламъ Гамбургскаго Музея. Авторъ, кромѣ краткой синонимики и списка матеріаловъ, указываетъ въ нѣсколькихъ словахъ и на общее распространеніе формъ, при чемъ въ иныхъ случаяхъ поразительно невѣрно, напримѣръ: P h y l l o s с ор и s р l и m b e i t a r s и s—"Сѣверная Азія отъ Урала до Амура...", тогда какъ это—отнюдь не сѣверная птица и вовсе неизвъстная для Западной Сибири. Систематическихъ замъчаній мало, но иныя интересны, напримъръ, о скрещиваніи синяго и рыжебрюхаго каменныхъ дроздовъ (Petrophila cyanus и P. manilla), однако безъ подробнаго описанія.

Своеобразную сову (Ninox) авторъ приводитъ подъ именемъ N. japonica florensis (Wall.) на томъ основани, что какъ особи Малайскаго архипелага (Atheneflorensis Wall.). такъ и материка восточной Азіи до юго-восточной Сибири-крупнъе японской формы. Это совершенно върно; только авторъ забываетъ отмътить другой весьма важный и не параллельный признакъ: форму крыла. Въ этомъ отношении съверныя особи, какъ японскія, такъ и уссурійскія, отличаются значительнымъ развитіемъ 2-го махового (длиннѣе 5-го), чего не замѣчается у тъхъ южно-азіатскихъ птицъ, которыхъ мнъ пришлось видъть. Наконецъ, птицы съ острова Флоресъ, судя по весьма краткимъ замъчаніямъ г. Мартенса, отличаются и нъкоторыми цвътовыми особенностями. Поэтому, оставляя въ сторонъ птицъ юго-восточнаго Китая, я полагаю, что былъ правъ, описывая птицъ юго-восточной Сибири, какъ самостоятельную форму (N. scutulata ussuriensis), въ виду ихъ сходства по форм'в крыла, окраск'в и различія въ величин'в отъ японскихъ.

"Ornithologisches Jahrbuch".

"Орнитологическій Ежегодникъ", уже 21-ый годъ издаваемый и редактируемый единолично австрійскимъ орнитологомъ Викторомъ фонъ Чузи—цу—Шмидгоффенъ (Victor Ritter von Tschusi zu Schmidhoffen) въ Галлейнъ (Villa Tännenhof bei Hallein, Salzburg), выходитъ теперь три раза въ годъ двойными тетрадями по пяти печатныхъ листовъ каждая, при подписной цѣнѣ въ го марокъ. Изданіе это посвящается исключительно палеарктической области, почти половину которой занимаетъ наша родина, почему этотъ журналъ особенно интересенъ для всѣхъ тѣхъ русскихъ любителей птицъ, которые читаютъ понѣмецки.

Въ книгахъ за 1908 годъ можно отмѣтить работы слѣдующихъ лицъ.

Шибель подробно описываетъ сборы на островъ Лезина, въ южной Далмаціи, и, между прочимъ, обстоятельно высказывается за тождество бълогорлаго Saxicola aurita (albicollis) и черногорлаго S. stapazina (melanoleuca).

Г. Гросманъ описываетъ гнѣздованіе тювика (A stur brevipes) въ Далмаціи, а А. А. Браунеръ—зимнее гнѣздованіе нѣсколькихъ паръ болотной совы въ южной части Херсонской губерніи (въ 1906—7 г.г.).

Проф. А. Кöнигъ даетъ общее описаніе своей поѣздки на Шпицбергенъ. Г. Э. Іоганзенъ приводитъ подробныя данныя о залетахъ фламинго въ центральную Сибирь въ 1907 году; наконецъ, г. Реманнъ сообщаетъ свои наблюденія надъ саджою въ Уфимской губерніи.

Въ книгахъ за 1909 годъ имъется интересная статья г. Циммерманна о фотографированіи, какъ способъ орнитологическаго изслъдованія; замътка В. М. Артоболевскаго о гить здованіи Суапіstes pleskei въ Кіевской губерніи; самъ ф.—Чузи описываетъ (тетрадь 1—2, стр. 76—77) щегла изъ Румыніи, Саг-duelis carduelis rumaeniae, отличающагося отъ описаннаго мною С. с. volgensis нъсколько болъе темной и бурой окраской и большимъ распространеніемъ бураго на бокахъ.

Затъмъ, Лео фонъ Боксбергеръ пишетъ о естественныхъ границахъ Палеарктической орнитофауны (границахъ фаунистическихъ, а не географическихъ); С. R. Jourdain описываетъ яйца весьма ръдкой чайки, Larus audouini. Г. Гросманъ излагаетъ дальнъйшия наблюдения надъ тювикомъ.

Наконецъ, Генглеръ и Е. Кавелинъ даютъ работу (болѣе 1½ печ. лист.) о птицахъ Козельска (Калужской губерніи) и его окрестностей. Послѣ краткаго очерка мѣстности идетъ систематическая часть работы: научныя названія, мѣстныя русскія имена, краткія замѣчанія о характерѣ пребыванія, иногда нѣкоторыя даты періодическихъ явленій и нѣкоторыя систематическія замѣчанія. Всего приведено 193 вида, изъ коихъ 34 пролетныхъ, 12 зимнихъ и 11 залетныхъ. Далѣе приводятся въ нѣсколькихъ таблицахъ наблюденія, сдѣланныя съ 1880 по 1908 г.г. надъ временемъ вскрытія рѣкъ, перваго снѣга, перваго появленія весеннихъ или осеннихъ птицъ и т. п.

Изъ болъе интересныхъ данныхъ отмъчу неоднократныя весеннія появленія бълыхъ аистовъ. Изъ большихъ крохалей авторамъ попался лишь длинноносый, а изъ мелкихъ песочниковъ—Tringa minuta, а не T. temmincki. Мохноногій сычъ п даже воробыная совка приводятся, какъ ръдкіе, но все же гнъздящіеся виды. Въ качествъ нормально пролетной птицы упоминается и бълозобый дроздъ, Turdus torquatus Linn.,—

какая именно форма—авторамъ еще не удалось установить (значитъ ли это, что не было добыто экземляровъ? Въ такомъ интересномъ случаъ слъдовало бы выразиться опредъленнъе).

Отмъчу еще, что въ спискъ не приводятся Роесіве со mmunis и Muscicapa collaris. Въ качествъ ръдкаго гостя упоминается желтоголовая илиска, "Motacilla citreola" (конечно — M. citreola werae). Подъ "Acanthis carduelis major", очевидно, надо понимать Carduelis carduelis volgensis, а подъ Sturnus vulgaris—S. intermedius.

Не можетъ быть также никакого сомнънія, что гить здящійся тамъ малый дятелъ по недоразумьнію названъ Dendrocopus minor pipra, такъ какъ онъ принадлежитъ къ типичной, а не къ сибирской формъ.

Но я не могу сказать, дъйствительно ли подъ В и в о в и в о надо понимать типичнаго филина, или же восточно-русскую форму, въ свое время названную мною и Б. М. Житковымъ В. в. r u t h e n u s.

Наконецъ, позволю себѣ отмѣтить непонятность того, что говорится о воронѣ. Вотъ буквальный переводъ: "Это—гнѣздящаяся птица, также находящаяся въ этой мѣстности и въ течене зимы. Сѣрый цвѣтъ болѣе свѣтелъ, иногда съ охристымъ налетомъ". Болье свѣтелъ, чѣмъ что именно?—или чѣмъ у какой именно птицы?

Въ первой тетради за 1910 годъ имѣется описаніе поѣздки барона Г. В. Лоудона на западное побережье Эстляндій. Авторъ подчеркиваетъ, насколько вредны для водяныхъ и болотныхъ птицъ въ этой мѣстности вороны, питающіяся весной въ значительной степени ихъ яйцами. Это бросалось въ глаза и въ первую нашу совмѣстную поѣздку на это побережье.

Интересна статья Эрнеста Шмитца о его сборахъ въ окрестностяхъ Іерусалима. Баронъ Г. В. Лоудонъ даетъ переводъ статьи Н. А. Заруднаго изъ журвала "Семья Охотниковъ" съ описаніями Р h a si a n u s j a b a е и Р h. m i c h a i l o v s k i i, при чемъ переводчикъ забываетъ указать годъ, номеръ и страницу журнала и невърно пишетъ имя такого орнитолога, какъ В. Л. Біанки ("Віанкі", а надо Віансні).

"Ornithologische Monatsberichte".

Въ "Орнитологическомъ Ежемъсячникъ" за 1910 годъ есть цълый рядъ интересныхъ статей и замътокъ. Въ № 1 баронъ

Г. В. Лоудонъ даетъ рядъ замътокъ о птицахъ Прибалтійскаго края. Между прочимъ, онъ говоритъ, что Роесіle со m m u n is meridionalis встръчается здъсь круглый годъ и въ особенности многочислена зимой, а P. borealis наблюдается главнымъ образомъ лътомъ, а зимой почти совершенно исчезаетъ. Авторъ приводитъ, какъ особенно интересное свъдъніе, сообщеніе Ф. Штолля о гивздованіи Colymbus auritus на островъ Эзелъ. Добавлю, что я ежегодно наблюдаю гнъздовую колонію (паръ восемь) этого вида въ нъсколькихъ верстахъ отъ города Везенберга. Проф. Коллетть сообщаеть о былобровомы дроздъ и крупной формъ каменки (Saxicola oenanthe leucorrhoa), добытыхъ 20. Х. 1908 на Шпицбергенъ. Оскаръ Нейманнъ описываетъ темную форму луговой тиркушки подъ именемъ Glareola fusca fülleborni изъ восточныхъ частей Южной Африки. Миъ уже приходилось сообщать, что въ Южной Африкъ была найдена гнъздящейся луговая тиркушка (G. pratincola), и отмъчать, что гнъздование въ южномъ полушарін нашихъ съверныхъ птицъ является весьма замьчательной новостью. И вотъ, приходится думать, что и этотъ "фактъ, распадается въ прахъ и что въ дъйствительности тъ гиъздившіяся птицы, хотя и признанныя редакціей "Нбиса" за настоящихъ Gl. pratincola, принадлежали къ установленной теперь Нейманомъ темной мъстной расъ. Это-наглядный примъръ того, какъ неправа консервативная редакція "Ибиса", всегла возстающая противъ того, что она считаетъ современнымъ увлеченіемъ въ дълъ тонкаго различенія мъстныхъ формъ.

Въ № 3 баронъ Г. В. Лоудонъ сообщаетъ о добытомъ старомъ самцѣ чернозобаго дрозда, 25. XI. 1909, въ его имѣніи "Лизденъ", Вольмарскаго уѣзда, Лифляндскоїі губерніи. Въ другоїї статьѣ онъ совершенно основательно защищаетъ самостоятельность описанної давно имъ и Н. А. Заруднымъ блѣдноїї формы болотной совы.

Въ № 4 ф. Мадарашъ (стр. 65) отдъляетъ подъ именемъ A stur grae cus малаго ястреба изъ Греціи. Отъ типичнаго русскаго тювика (А. brevipes) греческая птица отличается болъе свътлой окраской верхней стороны, не темно-аспидносърой, а свътло-голубовато-сърой, точь въ точь какъ у восточно-индійскаго А. родіоряія. Но тогда какъ штаны у послъдняго въ старости всегда чисто-бълы, у греческихъ особей они всегда въ поперечныхъ полосахъ. Чъмъ вновь описываемая

форма отличается отъ сирійскаго А. g u r n e y i, авторъ не знаетъ, но предполагаетъ, что отличія должны быть (!!).

Въ № 5 Оскаръ Нейманнъ (стр. 80) описываетъ подъ именемъ Мегорѕ viridis bel udschicusновую форму зеленой шурки, отличающуюся отъ типичной индійской формы голубоватымъ ("бериллово-голубымъ") оттънкомъ брюха у старыхъ птицъ и "прекраснымъ бирюзово-голубымъ" (а не просто голубымъ) горломъ. Обитаетъ равнину Инда, Белючистанъ и юго-восточную Персію.

Въ № 6 Ф. Тишлеръ сообщаетъ объ экземлярѣ Осеа поdroma leucorrhoa, найденномъ мертвымъ 28. XII. 1908 (нов. ст.) въ восточной Пруссіи (озеро Гезерихъ).

"The Ibis".

Въ январской книгъ "Ибиса" за 1910 годъ по палеарктической фаунъ есть лишь одна статья (продолженіе) Джона Букнилля объ орнитологіи острова Кипра. Авторъ отмъчаетъ переходный характеръ многихъ птицъ (ласточки, сычи) между западными и восточными формами.

Въ апръльской книгъ напечатана обстоятельная статья Джозефа Вайтекера о большомъ вторжени клестовъ лътомъ и осенью 1909 года въ Западную Европу. Налеты этихъ кочующихъ птицъ повторяются время отъ времени, подобно налетамъ саджи и нъ которыхъ другихъ видовъ, но налета въ такихъ огромныхъ размърахъ среди клестовъ до сихъ поръ не наблюдалось.

Налетъ клестовъ начался въ іюнѣ, былъ особенно большимъ въ іюлѣ и продолжался до осени, при чемъ во многихъ случаяхъ птицы гнѣздились въ необычныхъ для нихъ мѣстностяхъ (напримѣръ, нѣкоторыя свѣдѣнія изъ Италіи).

Явленіе это наблюдалось во всей Германской ІІмперіи и во всей Австро-Венгріи, во Франціи больше въ восточныхъ частяхъ, чѣмъ въ западныхъ, и въ Британіи также преимущественно въ юго-восточной части архипелага. Пэъ Даніи, Голландіи и Бельгіи есть сообщенія о многочисленности клестовъ, но опредѣленныхъ указаній на вторженіе нѣтъ. Съ Пиринейскаго полуострова также нѣтъ опредѣленныхъ указаній, и тѣ экземпляры клестовъ, которые были оттуда доставлены, оказались принадлежающими къ слегка отличной мѣстной расѣ (Loxia curvirostra hispana) и, слѣдовательно, не подтверждаютъ факта налета

(опять примъръ важности точнаго различенія мъстныхъ расъ для біологическаго изученія птицъ).

Но особенно многочисленными оказались клесты въ Италіи, считая острова Средиземнаго моря и Мальту, фаунистически сюда же относящуюся, но за исключеніемъ крайняго сѣверо-запада Италіи, т.-е. Пьемонта, что удивительно въ виду гористаго характера сѣверныхъ частей этой провинціи и ея богатства хвойными лѣсами. Вблизи Болоньи первыя особи клестовъ появились еще въ первой половинѣ апрѣля, затѣмъ значительное количество явилось въ концѣ мая и въ срединѣ іюня. Въ августѣ новыя появленія были незначительны, но итицы попадались до октября. Въ другихъ мѣстахъ появленіе птицъ замѣчено было въ іюлѣ и большое количество ихъ появлялось до начала октября включительно (Тосканья). О количествѣ появившихся итицъ можетъ дать понятіе, напримѣръ, то обстоятельство, что балзъ Римини однимъ птицеловомъ въ теченіе мѣсяца было поймано не менѣе тысячи птицъ.

Изъ-подъ Константинополя сообщаютъ, что тамъ ничего особеннаго въ смыслъ появленія клестовъ не наблюдалось, а изъ другихъ частей Балканскаго полуострова свъдъній нѣтъ. Наконецъ, въ Норвегіи клесты наблюдались даже въ южныхъ частяхъ меньше обыкновеннаго и это въ связи съ находками среди массъ обыкновеннаго клеста (L. с u r v i r o s t r a) единичныхъ особей бълокрылаго (L. b i f a s c i a t a) заставляетъ думать, что это движеніе зародилось если не въ Сибири, то во всякомъ случаѣ въ восточной половинѣ Европы.

Относительно причинъ этого движенія клестовъ надо сказать, что благодаря климатическимъ условіямъ повсюду въ Европѣ, даже въ Италіи, наблюдалось въ 1908/9 г.г. частью позднее созрѣваніе, а въ значительной степени и совершенное отсутствіе сѣмянъ сосенъ и елей, а въ Норвергіи уже нѣсколько лѣтъ подрядъ не было хорошаго урожая на сѣмена хвойныхъ. Въ связи съ этимъ появившіеся въ родныхъ мѣстахъ клесты кормились сѣменами и даже цвѣтами разныхъ травъ, посѣщая и открытыя пояя и даже безлѣсные острова, какъ Капри.

Въ той же апръльской книгъ сообщается, что Дугласъ Каррутерсъ со своими друзьями Миллеромъ и Прайсомъ организовалъ экспедицію для сбора птицъ и другихъ объектовъ, которая весною должна направиться черезъ Минусинскъ къ югу, къ верховьямъ Енисея, гдъ проведетъ лъто, а затъмъ черезъ Кобдо и Джунгарію пройдетъ на Кульджу, а оттуда, въроятно,

направится на зимовку въ бассейнъ Тарима и затъмъ пройдетъ въ Алашань и Ганьсу. Продлится экспедиція годъ или годъ съ четвертью.

Въ этой же книгъ Паттенъ обращаетъ вниманіе на то что первый лътній нарядъ не гнъздящейся песчанки (Calidris arenaria) отличается отъ послъдующихъ короткостью третьестепенныхъ маховъ, не достигающихъ на нормально сложенномъ крылъ вершины четвертаго махового.

Въ іюльской книгѣ "Ибиса", кромѣ окончанія уже упомянутой статьи объ орнитофаунѣ Кипра, имѣется цѣлый рядъ интересныхъ для насъ работъ.

Дугласъ Каррутерсъ пишетъ о птицахъ Заравшанскаго бассейна въ русскомъ Туркестанѣ. Авторъ пріѣхалъ въ Самаркандъ і. ІХ. 1907 (нов. ст.) и провелъ цѣлый годъ, изслѣдуя шестисотъ-верстную долину Заравшана и прилегающія горы, причемъ собралъ около 600 шкурокъ птицъ. Авторъ даетъ краткій обзоръ характера и климата мѣстности съ отчетной картой и въ систематической части перечисляетъ всего сто шестъдесятъ девять видовъ птицъ (списокъ для годовой работы въ такой области далеко не весьма полный). Кромѣ того, данъ хорошій рисунокъ Заравшанскаго фазана въ краскахъ.

Что касается систематической части работы автора, то опредъленія его лишь приблизительны, т.-е. въ большинствъ случаевъ не доведены до подвидовъ. Во многихъ случаяхъ легко, конечно, догадаться, о какой именно птицъ говорить авторъ подъ непринадлежащимъ ей названіемъ, —напримъръ: "Е m b еriza cia" (должно быть Е. cia par), "Anthus spinoletta" (A. spinoletta blakistoni), "Turdus viscivorus" (T. viscivorus bonapartei), "Anser rubrirostris" (A. anser), "Ciconia alba" (C. mycteriorhyncha). Въ другихъ же случаяхъ не легко сказать, съ какою именно и даже со сколькими именно изъ двухъ или трехъ близкихъ формъ имълъ дъло авторъ, —напримъръ, при упоминаніяхъ: "Со r v u s cornix", "Emberiza schoeniclus", "Lanius phoenicuroides", "Sylvia cinerea" (я видъль изъ Закаспійской области настоящую S. cinerea), "Dendrocopus leucopterus" и т. п. 1).

¹⁾ Впрочемъ, безъ большого риска ощибиться, можно сказать, что подъ именемъ "Montifringilla sordida" скрывается Fringillauda altaica, подъ именемъ "Carpodacus grandis"—близкій видъ С. rhodochlamys, а подъ именемъ "Reguľus himalayensis"—R. tristis. Asm

Этотъ недостатокъ отнимаетъ у работы автора значительную долю интереса, такъ какъ, несомивнно, авторъ приводитъ цълый рядъ новыхъ для Россіи южныхъ и восточныхъ формъ единственно на основаніи неумълыхъ опредъленій,—какъ только что указано въ примъчаніи.

Въ двухъ случаяхъ, однако, можно полагать, что авторъ не ошибается. Во-первыхъ, онъ приводитъ впервые для нашихъ предъловъ тибетскаго въюра Моntifringilla adamsi (д. 20. VIII. 1908, нов. ст. Аксайская возвышенность, 12000 ф. н. у. м.). Впрочемъ, птица эта была уже добыта на Памирахъ близънашей границы. Затъмъ, авторъ приводитъ гималайскую пищуху Сеrthia himalayensis, при чемъ прямо оговариваетъ, что производилъ сравнение экземпляровъ. Приводимые имъ размъръ (клювъ отъ 17 до 23, крыло 66—69 т.т.), также не говорятъ за то, чтобы онъ имътъ дъло съ типичной С. taeniura Съверцова.

Стоитъ еще отмътить добычу осоъда (д. 19. Х. 1907) у Самарканда, такъ какъ Регпіз аріvоги s—очень ръдкая птица въ Туркестанъ. Отмъчу еще, что обыкновенной гнъздящейся птицей долины авторъ называетъ обыкновенную иволгу Огіоlu s galbula, тогда какъ "туркестанская" О. kundoo попалась ему лишь въ одномъ экземпляръ.

Далъе идетъ статья того же Дугласа Каррутерса о коллекціи птицъ съ Мертваго моря и изъ съверо-западной Аравіи, при чемъ перечисляются 53 вида. Статья страдаетъ тъмъ же недостаткомъ, о коемъ упомянуто выше.

Въ этой же іюльской книгѣ "Пбиса" насъ еще ближе касается работа Гарри Витерби (Harry F. Witherby) о коллекціи птицъюжнаго побережья Каспія и хребта Эльбурсъ. Коллекція эта составлена Р. Б. Вуснамомъ, спутникомъ А. Бейльварда и подарена послѣднимъ Британскому Музею; собрана она въ первую половину 1907 года.

Систематическая часть статьи содержить краткія біологическія замѣчанія собирателей, а также во многихъ случаяхъ замѣчанія автора систематическаго характера. Опредѣленія свои авторъ доводитъ до подвидовъ и нѣкоторыя указанія его любопытны. Такъ, ворона отнесена имъ къ восточной формѣ (Согvus cornix sharpii), горная трясогузка—къ западной (Моtacilla boarula boarula). Тростниковую овсянку онъ называетъ Е m beriza schoeniclus tschusii. Однако, нѣкоторыя подвидовыя опредѣленія, къ сожалѣнію, не мотивирован-

ныя, могуть возбуждать сомнънія (напримъръ, Columba palumbus, Philomela luscinia, Dendrocopus minor danfordi, Linota cannabina fringillirostris),— другія же, безъ всякаго сомнънія, невърны (напримъръ, Gecinus viridis viridis, Sitta europaea caesia, S. neumayeri neumayeri, Parus major major, P. caeruleus caeruleus, Passer montanus).

Изъ этихъ послъднихъ птицъ отмъчу замъчанія автора о его "Рагия тајог тајог"; онъ положительно отличаетъ прикаспійскую синицу отъ болье южной Р. тајог blanfordi, на что совершенно справедливо уже указывалъ и Н. А. Зарудный, опровергая упорное, но неправильно отождествленіе этихъ птицъ Хартертомъ. Также справедливо указываетъ авторъ, что цвътовыя отличія прикаспійской синицы отъ типичной, указываемыя въ описаніи "Р. саяріия" Н. А. Заруднымъ и Г. В. Лоудономъ, въ дъйствительности не существуютъ. Собравъ значительно большій матеріалъ, это долженъ былъ признать и одинъ изъ авторовъ "Р. саяріия", баронъ Г. В. Лоудонъ. Но..... нашъ авторъ забылъ о размърахъ, а по размърамъ прикаспійская синица должна быть отдъляема отъ типичной европейской и, повидимому, относится къ Р. т. арhodite. По крайней мъръ, ихъ различій никто еще не сумъть указать.

Надо сказать кое-что и по поводу скалистаго поползня, положение котораго невърно толкуется даже Хартертомъ. Конечно, Хартертъ въ своей большой работъ о палеарктическихъ птицахъ не дълаетъ такой грубой ошибки, какъ нашъ авторъ, и не отождествляеть прикаспійскаго скалистаго поползня съзападно-балканскимъ. Но онъ называетъ его S. rupicola Blanf., что, по моему, также неправильно. Какъ я въ свое время доказалъ и съ чъмъ соглашается и Хартертъ, Бланфордъ подъ именемъ S. гирісо la соединилъ двъ формы. Такъ какъ видовое единство ихъ отнюдь не доказано, то объ онъ нуждаются въ новыхъ именахъ и получили ихъ: южную, болъе мелкую, блъдную Н. А. Зарудный назвалъ S. tschitscherini, а нъсколько болъе крупную, темную, съверную—я назвалъ S. раг v а (въ отличіе отъ крупныхъ syriaca и о b s c u r a). Во всякомъ случав, въ перечнъ экземпляровъ Бланфордъ на первомъ мъстъ ставитъ пару птицъ изъ южной Персіи и на рисункъ изображаетъ блъдную форму, почему и неправильно пріурочивать его название къ темной съверной формъ.

О добытомъ дербникъ (Falco aesalon) авторъ замѣчаетъ, что онъ отличался чрезвычайной блѣдностью окраски. Замѣчу, что это могъ быть описанный П. П. Сушкинымъ киргизскій дербникъ Lithofalco regulus pallidus.

Дубоносы коллекцін автора также нѣсколько блѣдны, н авторъ обсуждаетъ вопросъ, не слѣдовало ли бы описать ихъ, какъ особую форму, отъ чего, однако, воздерживается. И хорошо дѣлаетъ, такъ какъ эти особи, добытыя въ началѣ февраля (ст. ст.), конечно, просто зимующія особи нашего типичнаго дубоноса. А если на южномъ побережьи Каспія и имѣется мѣстная раса дубоноса, то она окажется не блѣдной, а темной—какъ весьма темны всѣ эндемичныя южно-каспійскія формы птицъ—и въ этомъ случаѣ тождественной съ закавказскимъ дубоносомъ, описаннымъ мною подъ именемъ С о с с о t h r a u s t e s n i g r i c a n s.

Авторъ упоминаетъ чернаго дятла, рябинника, королька и Anthoscopus macronyx такъ далеко къ западу, какъ Рештъ. Талышскій фазанъ былъ обыкновененъ почти по всему побережью и выше, чѣмъ на 2000 фут. н. у. м., а Phasianus регвісив отмѣченъ лишь подъ $52^2/3^0$ восточной долготы отъ Гринвича.

Въ іюльской же книгъ Робертъ Мекензи сообщаетъ съ Синайскаго полуострова, что 19. IV (нов. ст.) подъ 29°5′ съверной широты и 30°4¹/4′ восточной долготы наблюдалъ пролетъ въ съверо-восточномъ направлении массы бълыхъ аистовъ. Онъ съ 3 до 5¹/2 часовъ пополудни со своими помощниками насчиталъ 47 стай, отъ 500 до 600 птицъ въ каждой, всего, значитъ, около 25—30 тысячъ штукъ.

Тамъ же Джозефъ Уайтекеръ сообщаетъ о первомъ европейскомъ экземпляръ сенегальскаго рябка: взрослая самка была добыта 28. IV (нов. ст.) изъ пары у Санта Кроче Камарина, въ Спинліп (провинція Спракузы). Въ Алжиръ и Тунисъ эта птица (Pterocles senegalus)—не ръдкость.

(Продолжение слидуеть.—То be continued).



Краткія сообщенія.— Kurze Mitteilungen.

Къ налету кедровокъ.—Zum Tannenheherzug.—Н. Ф. Томкевичь, занимающійся фаунистическими изслѣдованіями Кѣлецко-Сандомирскаго кряжа, сообщаеть о массовомъ появленіи здѣсь въ 1911 году кедровокъ [Nucifraga caryocatactes caryocatactes (Linn.)]. Птицы эти появились въ концѣ августа и держались главнымъ образомъ въ пихтовыхъ и пихто-буковыхъ насажденіяхъ кряжа. Въ началѣ ноября онъ исчезли. Ранѣе, въ 1909 и 1910 г.г., несмотря на многочисленныя экскурсіи и охоты, г. Томкевичу ни разу не приходилось наблюдать здѣсь кедровокъ.

А. И. Лавровъ сообщилъ въ редакцію о массовомъ появленіи кедровокъ въ минувшемъ (1911) году въ окрестностяхъ села Новенскаго, въ Змѣнногорскомъ уѣздѣ, Томской губерніи. Птицы эти появились 1. Х въ сосновомъ бору, а съ 9. Х стали попадаться въ селѣ на огородахъ. 16. Х онѣ держались здѣсь еще въ большомъ числѣ. А. И. Лавровымъ прислана въ редакцію шкурка взрослой самки кедровки, добытой въ означенной мѣстности 1. ХІ. Длина ея клюва отъ передняго края ноздрей 40 т.т.

Изъ Змѣиногорскаго уѣзда Томской губерніи.—16. VIII. 1911 А. II. Лавровымъ наблюдалась вблизи села Новенскаго стайка камнешарокъ [Агепагіа іптегргез (Linn.)]. Кулички въчислъ семи особей держались на берегу пръснаго озера. Пять птицъ (два самца и три самки), добытыя изъ этой стайки, посланы въ Зоологическій Музей Императорской Академіи Наукъ.

Изъ села Алферова Симбирской губерніи.—По сообщенію А.В. Хльбникова, здысь 9. VI. 1911 были добыты двы зеленыхы півночки (Phylloscopus viridanus Blyth.), а 11. VII. 1911 мѣстнымъ охотникомъ убитъ удодъ (Upupa epops Linn.) вблизи сосъдняго села Теплаго-Стана.

Отъ Б. М. Житкова намъ извѣстно, что удодъ въ Симбирской губернии лѣтомъ минувшаго (1911) года встрѣчался необыкновенио часто.

* *

Орнитологическія изследованія въ Нижегородской губерніи.--И. В. Серебровскій при содъйствін Императорскаго Московскаго Общества Испытателей Природы коллектироваль съ препараторомъ птицъ съ 17. IV по 31. VIII 1911 года въ окрестностяхъ Нижняго-Новгорода и въ увздахъ: Васильскомъ, Лукояновскомъ (на р. Алатыръ), Арзамасскомъ и Макарьевскомъ. Всего собрано за истекшій годъ 370 птицъ и ивсколько десятковъ янцъ. Наиболье интересныя находки: Anas strepera Linn, Fuligula nyroca Güld., Larus minutus Pall. (на Волгь, во время весенняго пролета), Upupa epops Linn., Coracias garrula Linn., Anser segetum Gm. (въ Васильскомъ увать, до 1-го мая), Hydrochelidon leucoptera Sch., Gallinula chloropus Linn. (въ Арзамасскомъ увздв, съ 3 по 8. VI), Motacilla citreola Pall., Muscicapa parva Bechst., Phylloscopus viridanus Blyth., Aquila heliaса Sav. (3 экземпляра), Аquila clanga Pall. (8 экземпляровъ) (въ Лукояновскомъ уздѣ, съ 15 по 28. V и съ 20. VII по 5. VIII) и Ardetta minuta Linn. (въ Макарьевскомъ увздъ, съ то до 31. VIII).

Орнитологическія изслёдованія въ Калужской губерніи.—
В. А. Филатовымъ при содійствін Пмператорскаго Московскаго Общества Испытателей Природы въ 1911 году посіщены уйзды Калужскій, Перемышльскій и Жиздринскій. Здісь, между прочимъ, были найдены имъ на гніздовын Falco peregrinus, Motacilla borealis, Pernis apivorus; въ май добыть Lanius excubitor, а въ августь—молодой Сігсиз macrurus и одинъ экземпляръ Nucifraga caryocatactes macrorhynchos; въ этомъ же місяці наблюдалась Ardetta minuta.

Орнитологическія изслѣдованія въ Тамбовской губерніи.— Л. В. Кондыревымъ при содъйствін Пмператорскаго Московскаго Общества Испытателей Природы изслѣдовались въ теченіе весны и лѣта 1911 года уѣзды Тамбовскій, Моршанскій, Темниковскій и Кирсановскій. Въ результатѣ изслѣдователемъ найдены семь видовъ птицъ, не значащихся въ спискѣ, данномъ С. А. Рѣзцовымъ въ статьѣ "Матеріалы къ изученію орнитологической фауны Тамбовской губерніи" ("Матеріалы къ познанію фауны и флоры Росс. Имп.", отд. зоологич., выпускъ Х).

* *

Экспедиція на Алтай.—Въ концѣ апрѣля текущаго года профес. П. Н. Сушкинъ предпринимаетъ путешествіе въ русскій Алтай съ зоологическими, главнымъ образомъ орнитологическими цѣлями.

* *

Отмѣтка итицъ кольцами.—21. VI. 1911 въ Гатчинскомъ Ремизъ Р. Р. Дицомъ, завъдывающимъ Императорской Охотой, былъ отмъченъ кольцомъ вальдшнепъ. Въ январъ получено свъдъніе, что эта птица добыта 31. XI на югъ Франціи, около Тулузы.

* *

Въ Засѣданіи Отдѣленія Орнитологіи и Кружка Любителей пѣвчей и другой вольной птицы Пмператорскаго Русскаго Общества Аккліматизаціи Животныхъ и Растеній 12-го марта 1912 года было доложено В. Ч. Дорогостайскимъ—"Къ біологій горнаго дупеля (Scolopax solitaria Midd.)", наблюдавшимъ эту птицу въ верховьяхъ Енисея, и Д. М. Россинскимъ—"Результаты кольцеванія птицъ въ 1911 году въ Россіи по свѣдѣніямъ Отдѣленія Орнитологіп".

Наиболѣе интереснымъ въ первомъ докладѣ являлось сообщение о токовани горнаго "дупеля". Судя по свѣдѣніямъ о географическомъ распространеніи этой птицы, докладчикъ имѣлъ дѣло не съ типичной, а восточной формой [Gallinago solitaria japonica (Вр.)], гнѣздующей въ Сибири, начиная съ Саянъ къ востоку до Камчатки и Японіи.

Д. М. Россинскій перечислилъ итицъ, отмъченныхъ кольцами въ 1911 году ¹) и прочелъ довольно большой списокъ лицъ, заявившихъ Отдъленію Орнитологіи о своемъ желаніи заняться окольцовываніемъ птицъ въ текущемъ году.

I. II.



¹⁾ Большинство изъ этихъ птицъ отмѣчено Б. А. Броневскимъ, выписавшимъ кольца изъ Росситтена, о чемъ уже сообщалось подробно въ предшествующей кимътъ "Орнитологическаго Вѣстника". $Pe \partial_*$

Хронина. — Chronik.

Новыя изданія Департамента Земледѣлія.—Департаментомъ Земледѣлія выпущены въ свѣтъ: 1) трудъ спеціалиста—фитопатолога г. Бондарцева—"Грибныя болѣзни культурныхъ растеній и мѣры борьбы съ ними" (Поле.—Огородъ.—Садъ) (цѣна г руб. 50 коп.) и 2) брошюра завѣдывающаго Бюро по Энтомологіи г. Порчинскаго "О нѣкоторыхъ паразитахъ майскаго червя, заслуживающихъ у насъ особаго вниманія, и дополнительныя данныя о яйцеѣдѣ плодожорки" (цѣна 5 коп.).

Сельскохозяйственныя общества и ссудо-сберегательныя и кредитныя товарищества, при коихъ имѣются сельскохозяйственныя библютеки, могутъ получить по и экз. труда и брошюры безплатно, при чемъ съ просьбами о снабжении этими изданіями имъ надлежитъ обращаться непосредственно къ мъстному инспектору сельскаго хозяйства, уполномоченному по сельскохозяйственной части или правительственному агроному, коими эти изданія будутъ предоставляться также и мъстнымъ казеннымъ учебнымъ заведеніямъ и опытнымъ учрежденіямъ. Прочимъ учрежденіямъ, могущимъ содъйствоватъ ознакомленію населенія съ грибными болѣзнями культурныхъ растеній и съ названнымъ насѣкомымъ, съ просьбами о безплатной высылкѣ этихъ изданій надлежитъ обращаться въ Департаментъ Земледълія, коимъ такого рода просьбы и будутъ удовлетворяемы по мърѣ возможности.

Выставка весенней природы, устранваемая Харьковскимъ Обществомъ Любителей Природы въ г. Харьковъ съ 26 марта по 30 апръля с. г. (въ помъщении Общества Акклиматизации въ Университетскомъ саду). Задача выставки научно-образовательная: познакомить съ весенней природой южной России и параллельно другихъ мъстностей, въ ея всевозможныхъ проявленияхъ и отношенияхъ къ человъку, и способствовать развитию научно-художественнагочувства природы. Отдълы выставки: 1. Весна, какъ физико-географическое явление. 2. Весенняя растительность. 3. Цвътоводство. 4. Агрономия, садоводство, огородничество. 5. Животный и растительный міръ весеннихъ водоемовъ. 6. Живот-

ный міръ весной. 7. Охота и рыболовство. 8. Экскурсіонныя пособія и книги. 9. Весна и человѣкъ. 10. Весна въ гигіеническомъ отношеніи.

Къ изученію паразитовъ птицъ.—Докторъ Павелъ Өедоровичъ Соловьевъ (Варшава, Университетъ, Зоологическій Кабинетъ) проситъ русскихъ оринтологовъ присылать ему для изслъдованія матеріалъ по паразитамъ птицъ. Онъ рекомендуетъ слъдующія правила собиранія матеріала. 1) Вскрывать весь желудочно-кишечный каналъ и отмѣчать, изъ какой части кишечника взяты черви. 2) Желательно, чтобъ осматривалась также печень и другіе органы птицы (полость тѣла, глаза). 3) Червей для опредъленія нужно сохранять въ винномъ спирту крѣпостью около 95°. 4) Обязательно отмѣчать тушью на бумагѣ, изъ какой птицы, какого органа, когда и гдѣ взяты черви. 5) Каждаго червя нужно класть въ отдѣльную посудину (пробирку).—Дополнительныя свѣдѣнія можно получить по вышеуказанному адресу.

Въ № 52-омъ "Русскихъ Въдомостей", отъ 3 марта 1912 года напечатано: "Отдъление Орнитологии Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизаціи Животныхъ и Растеній, взявъ съ прошлаго 1911 года на себя починъ въ объединении русскихъ опытовъ по кольцеванію вольных птиць въ видахъ опытнаго изученія перелетовъ птицъ, проситъ не отказать помъстить въ "Русск. Въд." сообщение о томъ, что лица, могущия точно опредълить название кольцуемой птицы, какъ-то: орнитологи, опытные охотники и любители, желающіе принять участіе въ общей работь по кольцеванію птицъ въ предълахъ Россіи, приглашаются сообщить свои точные адреса Отд'вленію Орнитологіи (Москва, Зоологическій садъ, въ Отдъленіе Орнитологіи) не позже 15-го марта 1912 года, въ тъхъ видахъ, чтобы Отдъленіе Орнитологіи могло выписать изъ-за границы и разослать желающимъ необходимое для предстоящей весенней кампаніи 1912 года количество колецъ. Кольца выдаются Отдъленіемъ Орнитологіи безплатно, и наложеніе ихъ на птицу легко и просто по пріемамъ, такъ что доступно каждому. Взявшій кольца получаеть соотвітственное наставленіе по кольцеванію птицы и обязуется о результатахъ своей работы увъдомлять Отдъленіе Орнитологіи, согласно даннымъ указаніямъ.

Остальныя повременныя изданія Отд'вленіе Орнитологіи проситъ о перепечатк'в.

Предсъдатель Отдъленія Орнитологіи Д. М. Россинскій".

Пріобрѣтеніе Имп. Академіей Наукъ коллекціи профес. М. А. Мензбира.—Имп. Академія Наукъ ходатайствуетъ объ отпускіз тосударстьеннаго казначейства средствъ на пріобрѣтеніе для Зоологическаго Музея коллекціи птицъ преимущественно Европейской Россіи, Сибири и Кавказа, принадлежащей М. А. Мензбиру. Въ коллекціи 12,545 экземпляровъ болѣе чѣмъ 900 видовъ птицъ. Особенно интересенъ въ ней подборъ кречетовъ, орловъ и ястребовъ. Владѣлецъ коллекціи уступаетъ ее Академіи за 20,000 руб. Министерство Народнаго Просвѣщенія признало весьма желательнымъ поступленіе означенной коллекціи въ Зоологическій Музей и вошло въ Совѣтъ Министровъ съ представленіемъ объ отпускѣ необходимыхъ для этого средствъ

Охрана природы.—Професоръ Г. А. Кожевниковъ въ № 70-мъ газеты "Утро Россін" отъ 24-го марта 1912 года въ статъъ подъ вышеприведеннымъ заглавіемъ, между прочимъ, говоритъ: "Въ прошломъ году основалось первое въ Россіи "Общество охранителей природы". Основалось оно въ мѣстечкѣ Хортица—тамъ, гдъ была нѣкогда знаменитая Запорожская Сѣчь. Мѣсто самой "Сѣчи"—островъ Хортица, площадью около 3000 дес., имѣетъ маленькій поселокъ всего въ 14 дворовъ нѣмцевъ-колонистовъ изъ Екатеринославской губерніи. А противъ этого острова—большое нѣмецкое село Хортица, дворовъ въ 200.

Нѣмцы составили большинство членовъ перваго въ Россіи "Хортицкаго общества охранителей природы" (изъ 215 членовъ 10 русскихъ), но инпціаторомъ дѣла и его вдохновителемъ явился русскій—Петръ Филипповичъ Бузукъ.

Новое общество существуетъ всего одинъ годъ, но уже проявило энергичную дъятельность въ смыслъ проповъди своихъ идей. Черезъ директора народныхъ училищъ предписано учителямъ внушать школьникамъ, что нельзя разорять птичьихъ гнъздъ и мучить животныхъ. Черезъ сельскія правленія предписано, чтобы на полевыя работы не брали собакъ безъ привязи, такъ какъ свободно бъгающія по полямъ и лъсамъ собаки наносятъ большой вредъ дичи. Къ мъстному крестьянскому на-

селенію повое общество обратилось съ просьбой не ловить рыбы съ 15-го марта по 15 мая, и къ мъстнымъ охотникамъ— съ просьбой прекратить весениюю охоту. По образцамъ Берлепша устроены нъсколько сотъ искусственныхъ гнъздъ для итицъ и размъщены по деревьямъ.

Какъ самое крупное практическое дѣло новаго общества, надо отмѣтить аренду участка для охоты съ тѣмъ, чтобы на немъ совершенно запретить охоту и сдѣлать въ немъ убъжище для дичи.

Въ смыслъ охраны мертвой природы хортицкое общество, отстояло существование нъсколькихъ красивыхъ скалъ на Днъ-провскихъ порогахъ, которыя были обречены на истребление для ломки камня.

Нельзя не привътствовать піонеровь охраны природы въ Россіи. Надо пожелать, чтобы этотъ примъръ нашелъ подражателей, особенно, среди населенія большихъ городовъ. Въ частности, наша Москва ни мало не смущается тъмъ, что роскошные уголки природы, какъ Измайловскій звърпнецъ и Лосиный островъ, нисколько не охраняются и постепенно превращаются въ поселки, а нъкогда знаменитый Серебряный боръ и вовсе уничтоженъ, какъ лъсъ, и превращенъ въ рядъ улицъ и переулковъ".

Повздка въ дельту Волги. —Во второй половинъ марта текущаго года Б. М. Житковъ и С. Н. Огневъ, съ препараторомъ, при содъйствии Департамента Земледълія, Имп. Общества Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи и Имп. Русскаго Общества Акклиматизаціи Животныхъ и Растеній посѣтили дельту Волги, Никиткинъ банкъ (рукавъ Волги въ 7-ми верстахъ отъ Каспійскаго моря) и озеро Эльтонъ (проъздомъ, на обратномъ пути) главнымъ образомъ съ орнитологическими цѣлями. Въ результатъ, приблизительно за 15 дней, было собрано около 190 птицъ. Сборъ этотъ поступилъ въ Зоологическій Музей Имп. Московскаго Университета.



Издакія, присланныя въ редакцію.

Editions parvenus à la rédaction.

- **Е. И. Исполатовъ: "Обзоръ Симферопольской весны за 1901 годъ".** Оттискъ изъ № 5-го журнала "Естествознаніе и Географія" за 1901 г. *Отвавтора*.
- Е. И. Исполатовъ: "Обзоръ Симферопольской весны за 1902 годъ". Оттискъ изъ N_2 5-го журнала "Естествознаніе и Географія" за 1902 г. Оттавтора.
- Е. И. Исполатовъ: "Фенологическія наблюденія въ Гдовскомъ увадв С.-Петербургской губерніи за весну и лѣто 1904 г." Оттискъ изъ № 3-го журнала "Естествознаніе и Географія" за 1905 годъ. Отта автора.
- Е. И. Исполатовъ: "Фенологическія наблюденія въ Гдовскомъ уѣздѣ С.-Петербургской губерніи за 1905 годъ". Оттискъ изъ "Ботаническаго Журнала", изд. Отд. Ботаники Имп. С.-П.Б. Обид. Естествоисп., № 6, за 1906 г. Отв автора.
- Е. И. Исполатовъ: "Фенологическія наблюденія въ Гдовскомъ увадь С.-Петербургской губерніи за 1906 и 1907 г.г.". Оттискъ изъ "Ботаническаго Журнала", изд. Отд. Ботаники Имп. С.-П.Б. Общ. Естествоиси., № 7—8, за 1907 г. Отт. автора.
- **Е. И. Исполатовъ:** "Вдовщина". Оттискъ изъ № 9-го журнала "Естествознаніе и Географія" за 1911 г. От автора.
- В. Д. Андреевъ и В. Л. Віанки: "Къ авифаунѣ Устьсысольскаго уѣзда Вологодской губерніи". Оттискъ изъ "Ежегодника Зоолог. Музея Имп. Академін Наукъ", т. XV, 1910 г.

Отчеты о Естественно-Историческомъ Музев Полтавскаго Губернскаго Земства за 1903, 1906, 1907, 1908, 1909 и 1910 г.г.

"Природа Полтавской губерніи". Оттискъ изъ Полтавскаго Земскаго Календаря, 1908 г.

"Ежегодникъ Русскаго Горнаго Общества", I и II т. т., 1901 и 1902 г.г.

А. Н. Карамзинъ: "Добавленіе къ статьв "Птицы Бугурусланскаго, сопредвльныхъ съ нимъ частей Бугульминскаго, Бузулукскаго увздовъ, Самарской губерніи, и Велебейскаго увзда, Уфимской губерніи". Оттискъ изъ "Матер. къ познанію фауны и флоры Росс. Имп.", отд. зоолог., выпускъ ІХ. Отта автора.

Отчеты Кіевскаго Общества Любителей Природы за 1909 и 1910 г.г.

Фр. Герцогъ: "Волѣзни птицъ". Переводъ съ нѣм. подъ ред. Г. И. Гурина. 2-ое вновь дополн. изд. Имп. Моск. Общ. Люб. Итицеводства, 1912 г.

"Варшавскія Университетскія Изв'ястія", вып. 1, 2 п 3, 1912 г.

,,Записки Императорскаго Новороссійскаго Университета, физико-математическаго факультета", вып. II, 1911 г.

"Ученыя записки Императорскаго Казанскаго Университета", кн. 1, 2 и 3 за 1912 г.

"Записки Уральскаго Общества Любителей Естествознанія", т. XXXI, вып. I, 1911 г.

"Труды Общества Испытателей Природы при Имп. Харьковскомъ Университетъ", т. XLIV (Оринтологическая работа: Аверинъ В. Г. "Оринтологическія наблюденія літомъ 1909 и 1910 г.г. въ окрестностяхъ станицы Митякинской, Донецкаго округа."), 1911 г.

"Природа", журналъ Николаевскаго Общества Любителей Природы, № 3, 1911 г.

Журналъ "Птицевѣдѣніе и Птицеводство", выпуски з и 4, 1911 годъ (Орингологическія статьи: В. К. Анфиловъ. "Къ біологіи галки (Colocus monedula L.)", К. В. Лауницъ. "Наблюденія надъ жизнью птицъ въ неволь" (Sitta europea L. и Ampelis garrulus L.), Д. М. Россинскій. "Дѣятельность Отдъленія Орнитологіи по кольцеванію птицъ въ цѣляхъ опытнаго изученія перелетовъ весною 1911 года", І. К. Пачоскій. "Замѣтка о гиѣздованіи шилохвости (Dafila acuta Linn.)."

В. Л. Віанки: "Птицы", т. І, полутомъ 1-ый. Фауна Россіи и сопредъльныхъ странъ, преимущественно по коллекціямъ Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ. С.-П.Б., 1911 г., цѣна 2 руб. 50 коп. От Императорской Академіи Наукъ.

А. К. Линко: "Гидронды", т. І. Івіd. С.-П.Б., 1911 г., цѣна 2 руб. 15 коп. *Ото Пип. Академіи Наукъ*.

Отчеть о двательности Саратовскаго Общества Естествоиспытателей за время съ І. IV. 1910 по І. IX. 1911. Саратовъ, 1911.

Прив.-доц. В. И. Таліевъ: "Задачи изслѣдованія природы мѣстнаго края и роль любителей въ немъ". Приложеніе къ "Бюллетенямъ Харьковскаго Общества Любителей Природы", № 1, 1912 г., Харьковъ. *Ото Общества Любителей Природы*.

Бюллетени Харьковскаго Общества Любителей Природы, № 1. Харьковъ, 1912 г.

Записки Императорскаго Харьковскаго Университета. Книга 1-я, 1912 г.

- J. H. Kidder: "Birds of Kerguelen Island". Bul. of the U. S. N. M. № 2, 1875.
- R. Ridgway: "Nomenclature of North American birds". Bul. of the U. S. N. M. N. 21, 1881.

Elliott Coues and Webster Prentiss: "Avifauna Columbiana". Bul. of the U. S. N. M. Nº 26, 1883.

- U. S. Exhibits, London Fisheries Exhibition, 1883, Catalogues and Reports. Bul. № 27.—U. S. N. M. 1884.
- F. A. Lucas: "Expedition to Funk Island". Sm. Inst. U. S. N. M. 1890.
- R. Ridgway: "Directions for collecting birds." Sm. Inst. U. S. N. M. 1891.
- R. Ridgway: "The Humming Birds." Sm. Inst. U. S. N. M. 1892.
- R. Ridgway: "Description of a new species of ground warbler from Eastern Mexico". U. S. N. M. vol. XVIII—No. 1045.
- Ch. W. Richmond: "Partial list of birds collected at Alta Mira, Mexico, by Mr. Frank B. Armstrong". Sm. Inst. U. S. N. M. 1896.
- Ch. W. Richmond: "Descripton of a new species of ant thrush from Nicaragua". Sm. Inst. U. S. N. M. vol. XVIII—N2 1090.
- Ch. W. Richmond: "Catalogue of a collection of birds made by doctor W. L. Abbott, in Eastern Turkestan, the Thian—Shan Mountains, and Tagdumbash, Pamir, Central Asia, with notes on some of the species". Sm. Inst. U. S. N. M. 1896.
- Ch. W. Richmond: "Catalogue of a collection of birds made by doctor W. L. Abbott in Kashmir, Baltistan and Ladak, with notes on some of the species, and a description of a new species of Cyanecula". Sm. Inst. U. S. N. M. 1896.
- F. A. Lucas: "The tongues of birds". Sm. Inst. U. S. N. M. 1897.
- H. C. Oberholser: "Birds collected by Dr. W. L. Abbott in the Kilimanjaro Region, East Africa". Sm. Inst. U. S. N. M. 1905.
- I. H. Riley: "A new subspecies of ground dove from Mona Island, Porto Rico". U. S. N. M. 1905.

C. William Beebe: "A contribution to the ecology of the adult hoatzin". (With plates 1—7). Smit. Report, 1910.

Henry W. Henshaw: "Migration of the Pacific plover to and from the Hawaiian Islands". Smit. Report, 1910.

Prof. I. E. Duerden: "The plumages of the ostrich". (With 8 plates). Smit. Report, 1910.

Edgar A. Mearns: "Descriptions of seven new African Grass-Warblers of the genus Cisticola". Smit. Miscel. Collect., v. 56, num. 25.

E. A. Goldman: "A new Kingfisher from Panama". Smit. Miscel. Collect., v. 56, num. 27.

Edgar A. Mearns: "Description of a new species of Sunbird, Helionympha raineyi, from British East Africa". Smit. Miscel. Collect., v. 56, num. 28.

H. C. Oberholser: "Notes on birds from German and British East Africa". U. S. N. M. 1906.

R. Ridgway: "The birds of North and Middle America". Sm. Inst. U. S. N. M. 1907.

A. H. Clark: "Eighteen new species and one new genus of birds from Eastern Asia and the Aleutian Islands". U. S. N. M. 1907.

Ch. W. Richmond: "Generic names applied to birds during the years 1901 to 1905, inclusive, with further additions to Warterhouse's "Index generum avium". U. S. N. M. 1907.

H. C. Oberholser: "A revision of the Kingfisher genus Ramphalcyon (Pelargopsis)". U. S. N. M. 1909.

E. A. Mearns: "A list of birds collected by Dr. Paul Bartsch in the Philippine Islands, Borneo, Guam, and Midway Island, with descriptions of three new forms". U. S. N. M. 1909.

E. A. Mearns: "Additions to the list of Philippine birds, with descriptions of new and rare species". U. S. N. M. 1909.

R. Ridgway: "Preliminary description of some new birds from the Galapagos Archipelago". U. S. N. M., vol. XVIII—No. 1067.

R. Ridgway: "Description of a new subspecies of the genus Peucedramus, Coues". U. S. N. M., vol XVIII—No. 1074.

A. H. Clark: "Report on a collection of birds made by Pierre Louis Jouy in Korea". U. S. N. M. 1910.

A. H. Clark: "The birds collected and observed during the cruise of the United States Fisheries steamer "Albatross" in the North Pacific Ocean, and in the Bering, Okhotsk, Japan, and Eastern Seas, from April to December 1906". U. S. N. M. 1910.

- P. L. Jouy: "The Paradise Elycatchers of Japan and Korea". U. S. N. M. 1910.
- H. C. Oberholser: "A revision of the forms of the ladder—backed woodpecker [Dryobates scalaris (Wagler)]". U. S. N. M. 1911.
- H. C. Oberholser: "A revision of the forms of the hairy wood—pecker [Dryobates villosus (Linnaeus)]". U. S. N. M. 1911.
- H. A. Oberholser: "A monograph of the elycatcher genera Hypothymis and Cyanonympha". U. S. N. M. 1911.
- H. C. Oberholser: "A revision of the forms of the edible-nest swiftlet, Collocalia fuciphaga (Thunberg)". № 1881.—From the Proceedings of the U. S. N. M., vol. 42, pages 11—20. Published March 6, 1912.





ОБЪЯВЛЕНІЯ.



Ученыя Записки Императорскаго Казанскаго Уни-

Въ Ученыхъ Запискахъ заключаются: І. Отдѣлъ Наукъ. ІІ. Отдѣлъ критики и библіографіи. ІІІ. Университетская лѣтопись. ІV. Приложенія: университетскіе курсы профессоровъ и преподавателей, памятники историческіе и литературные, съ научными комментаріями, и памятники, имѣющіе научное значеніе и еще не обнародованные.

Ученые Записки выходять ежем сячно книжками въ размъръ не менъе 13 ли-

стовъ, не считая извлеченій изъ протоколовъ и особыхъ приложеній.

Подписная цѣна въ годъ со всѣми приложеніями съ пересылкою 7 р. Подписка принимается въ Правленіи Университета.

Редакторъ А. Піонтковскій.

"Естествознаніе и Географія — Годъ изданія XVII-ній. Выходить двухъ лётнихъ мѣсяцевъ (іюня—іюля), книжками въ 5—6 печатныхъ листовъ. Журналь одобренъ Ученымъ Комитетомъ Министерства Народнаго Просвѣщенія для фундаментальныхъ библіотекъ всѣхъ среднихъ учебіныхъ заведеній и для учительскихъ библіотекъ, учительскихъ институтовъ и семинарій и городскихъ училищъ; Ученымъ Комитетомъ Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Пмуществъ ОДОБРЕНЪ за всѣ годы существованія и допущенъ на будущее время въ библіотеки подвѣдомственныхъ Министерству учебныхъ заведеній; Учебнымъ Комитетомъ Мини-стерства Торговли и Промышленности РЕКОМЕНДОВАНЪ въ библіотеки коммерческихъ учебныхъ заведеній.

Журналь ставить себь задачей удовлетворять научному интересу читателей въ области естествовнанія и географіи, а также способствовать правильной постановкь и разработкь вопросовь по преподаванію естествознанія и географіи. Въ журналь имьются отдьли: 1) научно-популярныя статьи по всьмь отраслямь естествознанія и географіи, статьи по вопросамь преподаванія естествознанія теоретическаго и прикладного (садоводство, пчесью и т. под.) и географіи; 2) акваріумь и теорраріумь; 3) библіографія (обзорь русской и иностранной литературы по естествознанію и программу и программу пр

умы; 5) онолюграфія (оозорь русской и нностранной литературы по естествознаню и географія); 4) хроника; 5) смѣсь; 6) вопросы и отвѣты по предметамъ программы. Въ журналѣ были помѣщены статьи: И. Я. Акиффіева, А. П. Артара, проф. П. И. Бахметьева, В. Н. Болдырева, Л. И. Бородовскаго, проф. А. Ө. Брандта, В. В. Богданова, П. Вольногорскаго, Н. Н. Вакуловскаго, проф. С. П. Глазенапа, М. И. Голенкина, проф. А. С. Догеля, М. И. Демкова, Л. Н. Елагина, Е. В. Жадовскаго, Б. М. Житкова, В. Р. Заленскаго, проф. Н. Ю. Зографа, Н. Ө. Золотницкаго, А. И. Иванова, проф. Н. Ө. Каменко, Н. М. Книповича, проф. Н. И. Кузнецова, проф. П. А. Каблукова, проф. Н. М. Кулагина, проф. Г. А. Кожевникова, М. А. Кожевниковой, проф. А. Н. Краснова, А. Ф. Ляйстера, М. Э. Мендельсона, С. П. Меча, проф. Н. В. Насонова, Г. А. Надсона, проф. А. М. Някольскаго, К. Д. Носелова, проф. А. И. Павлова, А. Н. Рождественскаго, проф. В. В. Сапожникова, К. А. Сатунина, К. К. Сентъ-Илера, М. М. Сіязова, В. И. Таліева, проф. К. А. Тямирязева, проф. А. А. Тяхомирова, И. Р. Фрейберга, проф. Н. А. Холодковскаго, проф. В. М. Шимкевича, П. Ю. Шмидта, проф. Я. П. Щелкановцева, проф. А. Эйхенвальда, Э. В. Эриксона и нѣкоторыхъ другихъ

ПОДПИСНАЯ ЦЪНА: на годъ съ доставкою и пересылкою 4 р. 50 кои., на полгода съ пересылкою и доставкою 2 руб. 50 кои.; за границу 7 руб. За ту же цъну можно получать журналь за 1903—1910 гг.; за остальные годы (1896—1902) по 4 р. за каждый годъ съ пересылкой. Выписывающіе всю серію за первыя 10 лътъ платятъ 35 руб. съ пересылкой. Книжки журнала въ отдъльной продажъ стоятъ 75 коп.

чаждая.

Книжные магазины, доставляющіе подписку, могуть удерживать за комиссію и пересылку денегь только 20 к. съ каждаго годового полнаго экземпляра.

Подписка въ разсрочку отъ книжныхъ магазиновъ не прицимается. При непосредственномъ обращении въ контору допускается разсрочка: при подпискъ 2 руб. 50 коп. и къ 1-му іюня 2 руб. Другихъ условій разсрочки не допускается.

Контора редакціп: Москва, Донская ул., д. Даниловой, кв. № 3.

Редакторъ-издатель М. П. Варавва.

5-й годъ изда-"Труды Бюро по прикладной ботаникъ".

Нодписная цана на годъ 3 руб. съ доставкой и пересыдкой. "Труды" выходять по возможности ежемъсячно (12 номеровь въ годъ) подъ редакціей Р. Э. Регеля.

Въ складъ изданій Бюро имъются въ продажь: "Труды Бюро" т. т. І, ІІ (1908 и 1909 г. г.) 3 руб. " т. ІІІ, (1910 г.) 3 руб. " т. ІV (1911 г.) 3 руб.

А. Мальцевъ. Изученіе возділываемыхъ растеній, какъ основа развитія

Н. Скалозубовъ. Какъ выводятся повые сорта культурныхъ растеній. Про-исхожденіе формъ растеній, какъ основа практики съменоводства, съ 35 рис. 25 коп. Дж. Шулль. Иллюстрація закона Менделя 10 коп. Отдъльные выпуски "Трудовъ" по 1 руб.

Цъны обозначены съ пересылкой. Выписать можно или черезъ редакцію (СПБ., Бабурпнъ пер., д. 5) или черезъ книжный магазинъ, Киммеля въ Ригв; пробные номера высылаются по требованію безплатно.

Въ "Трудахъ" помъщаются научныя работы изъ области прикладной ботаники, куда относятся всякаго рода изследованія, матеріалы и заметки по спеціальному изучению живбовь, кормовыхъ, огородныхъ, плодовыхъ и прочихъ воздълываемыхъ, а также и сорныхъ растеній. Въ "приложеніяхъ" къ "Трудамъ" будутъ помъщаться общедоступныя работы, излагающія современное положеніе нашихъ познаній по различнымъ отдельнымъ вышеуказаннымъ отраслямъ. Работы по мере необходимости и возможности пляюстрируются. Научныя статьи сопровождаются резиме на одномъ изъ иностранныхъ языковъ, въ которыхъ подробно и по возможности дословно сообщается все то, что представляется новымъ въ данной работь. Цифровыя таблицы снабжаются заголовкомь, а рисунки объяснительнымъ текстомъ на двухъ языкахъ.

Весь доходъ отъ подински на "Труды Бюро по прикладной ботаникъ" обращается на улучшение самаго издания.

Извъстія Московскаго Сельскохозяйственнаго Инсти-

тута. Извыстія выходять четырьмя внигами въ годь, составляющими не менье 35 листовь текста ін 80.

Программа Павѣстій. Офиціальный отдѣлъ. Правительственныя распоряженія, касающіяся М. С. Х. Института.

Постановленія Сов'єта Института и относящіяся къ нимъ приложенія. Работы комиссій, назначаемых в Совътомъ Института для разслъдованія различных вопросовъ. Отчеты о командировках членовъ совъга и других лицъ, служащих въ Пиституть.

Нѣкоторые изъ журналовъ засѣданій Сельско-хозяйственнаго комитета, состоящаго при Институть, а именно ть, которые имьють особенное значеніе для учебной и ученой дъятельности Института.

Годичный отчеть о состоянія Института (въ приложеніи).

Неофиціальный отділь. Труды профессоровь, преподавателей, ассистентовь, студентовь Института и посторонних лиць.

Какъ отдъльныя самостоятельным изследованія, такъ и совмёстныя работы, псполненныя въ лабораторіяхъ, кабинетахъ, на опытномъ полё, или на опытной станціп, пасёкѣ, въ лёсной дачѣ, огородѣ, питомникѣ, саду и пр.

Метеорологическія наблюденія, произведенныя на обсерваторіи Института.

Работы могуть сопровождаться рисунками, таблицами, чертежами, діаграммами и пр. и, по желанію автора, краткимь резиме на какомъ-либо иностранномъ языкъ (резюме должно быть составлено самимъ авторомъ и прислано въ редакцію одновременно со статьею).

Подписка принимается въ канцелярія Московскаго Сельскохозяйствен. Института и въ книж. магаз. Карбасникова (Москва, Варшава, Вильна, С.-Петербургъ).

Подписная ивна въ годъ, за четыре книги, 5 р.; для студентовъ высшихъ учебиыхъ заведеній 2 р. 50 к.; цвна отдельной книги 1 р. 50 к.

> Редакторы С. И. Ростовцевт. Д. И. Прянишниковт.

"Извъстія Архангельскаго Общества изученія Русскаго Съвера" Годъ изданія четвертый. (Журналь жизни съвернаго края) выходить 1-го и 15-го числа каждаго мъсяца. Задачи и ціли общества опредъляють и задачи "Извъстій".

Программа журпала: Узаконенія. Распоряженія и постановленія правительственных и общественных учрежденій центральных и містных, иміжній отношенія къ жизни Сівера. Текущая діятельность Архангельскаго Общества изученія Русскаго Сівера. Отдільные статьи и доклады по изученію Сівера и выясненію условій его развитія. Обсужденіе предположеній, направленных къ пзміненію условій жизни и производительности Сівера. Хроника частной, правительственной и общественной инпиціативы въ діль изученія Сівера, развитія его производительных силь и условій жизни населенія. Отдільных замітки и сообщенія о жизни края и ея изученія. Очерки жизни. Сообщенія изъ иностранной жизни, связанным съ питересами Сівера. Обзоръ литературы о Сівері. Справочный отділь. Консультація по вопросамъ, связаннымь съ діятельностью Общества (отвіты редакціи). Объявленія.

Подинсная плата: 1) для членовъ Архангельскаго Общества изученія Русскаго Съвера З руб. въ годъ; 2) для прочихъ подинсчиковъ 4 руб. въ годъ. Допускается разсрочка по полугодіямъ и по четвертямъ года, при взносъ денегъ впередъ. Плата за объявленія на первой страницъ журнала—20 коп. за строку нетита, на послъдней—10 коп.

Подписка на "Извъстія А. О. II. Р. С." принимается во всъхъ почтовыхъ и почтово-телеграфиыхъ учрежденіяхъ Имперіи безъ уплаты 15 коп. за переводъ денегъ.

Въ Архангельске подписка и объявленія принимаются: въ Вибліотеке, въ Общества въ зданіи Городской Думы, въ Городск. Публичной библіотеке, въ Магазина Об-ва Потребителей и въ книжныхъ магазинахъ: Булычевой, Шашковской и Коганъ.

Гг. иногородніе публикаторы и подписчики благоволять обращаться по адресу: Архангельскь, Правленіе Архангельскаго Общества изученія Русскаго Сѣвера. Рукописи слѣдуеть направлять по адресу редакцін. Статьи и корреспонденціи оплачиваются по усмотрѣнію редакціп. Пробные №№ высылаются за 4 семикоп. марки. За перемѣну адреса взимается 4 семик. марки.

Издатель Архангельское Общество изученія Русскаго Съвера.

"Любитель Природы". Годъ VII-й. Популярный ежемвсячный журщества Дюбителей Природы въ С.-Петербургь. Утвержденнымъ Министерствомъ Народнаго Просвъщенія мистіемъ Ученаго Комитета опредълено внести журналь въ списокъ изданій, заслуживающихъ вниманія при пополненіи ученическихъ библіотекъ средиихъ учебныхъ заведеній.

Утвержденнымъ Г. Товарищемъ Главноуправляющаго Землеустройствомъ и Земледъліемъ митиемъ Ученаго Комитета журналъ за 1906 годъ одобренъ для

библіотекъ подвъдомственныхъ Главному Управленію учебныхъ заведеній.

Журналь рекомендовань въ циркулярь по военно-учебнымъ заведеніямъ для фундаментальныхъ и ротныхъ библіотекъ военно-учебныхъ заведеній.

Постановленіемъ Учебнаго Комитета Министерства Торговли и Промышлен-

пости журналь рекомендовань для быблютекь коммерческих училищь.

Программа журнала: Растеніе и его жизнь въ естественныхъ и искусственныхъ условінхъ (комнатная культура, оранжерейная и проч.). Животное царство—акваріумъ, терраріумъ и виваріумъ; пъвчія и декоративныя птицы. Пзготовленіе

коллекцій по растительному и животному царствамъ.

Кром'т оригинальных и переводных статей по перечисленным рубрикамъ, въ журналъ помъщаются также: 1) совъты начинающимъ любителямъ; 2) мелкія замътки; 3) свъдънія о дъятельности Общества Любителей Природы и другихъ обществъ и учрежденій, преслъдующихъ аналогичныя задачи; 4) критика и библіографія; 5) вопросы и отвъты; 6) объявленія.

Журналь выходить ежемъсячно внижками, въ 2 нечатныхъ листа, съ рисунками и чертежами въ текстъ и на отдъльныхъ листахъ.

Въ 1912 году при журналъ будутъ разосланы съмена растеній годныхъ для комнатной и воздушной культуры.

Подписная цвна на годъ съ доставкою и пересылкою 3 руб. На пересылку подъ заказной бандеролью прилагаемыхъ пъ журналу цвътныхъ таблицъ къ подписной платъ слъдуетъ прибавлять 21 коп. За перемъну адреса высылать 25 коп. (можно марками). Члены Общества Любителей Природы, уплатившие годовой членскій взносъ (5 руб.), получаютъ журналь безплатно. Журналь за 1-ый годъ изданія (1906 г.) разошелся сполна. Полный годовой комплектъ журналь за 1907 г. со всъми приложеніями (въ томъ числъ 3 цвътныхъ таблицы) высылается за 4 руб.; за 1908 и 1909 и 1910 гг.—по 3 руб. 50 коп. съ пересылкой. Объявленія, для помъщемія въ журналь, принимаются въ конторъ редакціи за плату: по 10 руб. за стравицу, 6 руб. за ½ страницы, 4 руб. за ½ страницы, 2 руб. 50 коп. за ½ страницы и 1 руб. 50 коп. за ½ страницы—за одинъ разъ. При повтореніи—скидка по соглашенію.

Подписка пранимается въ С-Петербургъ въ конторъ редакци у В. II Разумова (Спб., Екатерининская ул., 3, кв. 63), а также во всъхъ книжныхъ магавинахъ.

Адресъ редакціи: Спб., Петербургская Сторона, Звёрвнская ул., 17А, кв. 7.

Редакторъ И. Мамонтовъ.

7 ПТИЦЕВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО Органъ Императорскаго Россійскаго Общества. Годъ изданія 14-й. Подписная ціна: на годь—3 р., на 1/2 года—1 р. 50 к., на 3 мфс.—75 к. Для членовъ Общества и Отділовъ, а равно и для сельскихъ школъ, народныхъ учителей и духовенства на годь—2 р. съ доставкой и пересылкой во всю мфстности Россійской Имперіи.

Ціна отдільнаго вомера 15 к. За переміну адреса—7 к. Программа журнала включаеть въ себі слідующіе отділь: 1.—Оффиціальный: распоряженія правительства, извіщенія отъ Общества, протоколы засіданій Совітовь и общихь собраній Центральнаго Общества и Отділовь. ІІ.—Отчеты о ціятельности Общества и Отділовь. ІІ.—Отчеты о общества, Отділовь и отділовь. Общества. Отділовь и другихь Обществь. ІV.—Оригипальныя и переводныя статьи по птицеводству. V.—Описаніе птицеводныхь хозяйствь. VI.—Новости Птицеводства. VII.—Замітки по птицеводству.

VIII.—Корреспонденців. IX.—Среди газеть и журналовь. X.—Хроника. XI.—Вопросы и отвѣты. XII.—Объявленія.

Кром' того, будуть пом' щаться статьи по голубеводству, кролиководству и козоводству.

Подписка принимается въ конторѣ редакціи журнала "Птицеводное Хозяйство"— Москва, Театральная площадь, Музей птицеводства.

Редакторъ Д. Халтуринъ.

"Наша Птицеводная Жизнь". Открыта подписка на 1912 годъшой частный имлюстрированный ежемъсячный журналъ прогрессивнаго птицеводства, вролиководства и козоводства. (Подписной годъ считается съ Октября по Октябрь). VI-й г. издаваемый съ 1906 г. въ Кишиневъ при ближайшемъ участіи извъстныхъ отечественныхъ дъятелей по названнымъ выше отраслямъ сельскаго хозяйства (съ отдъломъ собаководства). Программа журнала прежняя:

Подписная цвиа: а) съ пересылкой и доставкой во всё города и мёстности Россіи на годъ 3 руб. Отдёльные номера 25 к.; b) за границу на годъ 5 руб. Для земствъ, народныхъ учителей и сельскаго духовенства и крестьянъ 2 руб. въ годъ. При выпискъ 10 экземпляровъ—одинпедцатый безплатно. Новые подписчики получаютъ всё номера отъ начала года. Подписныя деньги адресовать: г. Кіевъ, Кадетскій корпусъ, барону Гейкингъ.

Отвътственный редакторъ-издатель, сотрудникъ Департамента Земледълія по птицеводству, баронъ Г. А. Гейкингъ.

Сельское хозяйство и лѣсоводство семемъсячный журналъ главнаго управленія землеустройства и земледѣлія 1912 г. LXXII г. Журналъ ставитъ себѣ задачею—служить проводникомъ агроночическихъ знаній и быть органомъ дѣятелей въ области сельскаго хозяйства, какъ научной, такъ и практической. Съ этою цѣлью на страницахъ "Сельскаго хозяйства и Лѣсоводства" будутъ помѣщаться: 1. Оригивальный статъй техническаго и экономическаго характера по всѣмъ отраслямъ сельскаго хозяйства, въ самомъ широкомъ смысдѣ этого слова, не исключая землеустройства, переселенія, колонизацій, рыбныхъ и звѣриныхъ промысловъ, а равно и лѣсоводства. 2. Обзоры русской и иностранной литературы по сельскому хозяйству. З. Библіографія изданій, отвѣчающихъ характеру и программѣ журнала. 4. Переводы наяболѣе выдающихся произведеній иностранной сельско-хозяйственной литературы въ видѣ приложеній къ журналу отдѣльными листами. 5, Объявленія. "Сельское Хозяйство и Лѣсоводство" выходить ежемѣсячно книжками въ размѣрѣ 15 печатныхъ листовъ, съ рисунками Подписная цѣна на журналь съ доставкой и пересылкой: въ Россіи на годъ 6 руб., на полгода 3 руб., въ государствахъ почтоваго союза на годъ 8 руб., на полгода 4 руб. Отдѣльный нумеръ 1 руб. За квитанцію въ пріемѣ подписной платы доплачиваетъ съ бог.

Полные комплекты журнала за 1901—1905 гг. продаются по 7 р., за 1906 г.—
по 3 р., за 1909 г. (съ двумя книжками за 1908 г. и приложеніемь: В. Гарвудт.—
"Созданіе новыхъ растительныхъ формъ. Очеркъ жизни и двятельности Л. Бербенка"), за
1910 годъ съ приложеніемь: Г. Де-Фризъ— "Племенное растеніеводство (сортоводство)"—
по 6 руб. за годовой экземпляръ съ пересылкою, и за 1911 годъ съ приложеніемъ:
В. А. Генри— "Корма и кормленіе".

Подписка принимается въ конторѣ журпала "Сельское Хозяйство и Лѣсоводство"— С.-Петербургъ, Вас. Остр., 10 л., д. 23, кв. 31.

Редакторъ П. М. Дубровскій.

77 ПЛОДОВОДСТВО принимается подписка на 1912 годь на ежемѣсячный россійскимъ Обществомъ Плодоводства 1912 годь—ХХШ годъ изданія.

Журналь содержить следующіе отдёлы: І. Извёстія о деятельности Общества. И. Статьн: а) по плодоводству. б) по огородничеству и спеціальнымь культурамь, в) по садоводству при народныхъ школахъ. Ш. Корреспоиденцій. ІV. Обзоръ споціальпыхъ журналовт. V. Разныя извёстія. VI. Библіографія. VII. Вопросы и отвёты. VIII. Объявленія,

Въ 1912 г. подписчики, кромѣ хромолитограф. табл. плодовъ и сѣмянъ полезныхъ растеній, получать, въ видѣ безплатныхъ приложеній: 1) Новое ильюстрированное сочиненіе И. М. Еремѣева, подъ редакціей А. С. Бондарцева: Грибныя бользип плодовыхъ и огородныхъ растеній. Часть І. Болѣзии плодовыхъ геревьевъ и борьба съ ними. 2) ильюстриров. книжку, составл. по сочиненію всемірно извѣстнаго плодовода Р. Гёте "Использованіе стѣнъ для шпалерной культуры плодовыхъ деревьевъ и винограда" и 3) новое ильюстриров. сочиненіе К. П. Сахновскаго: "Доходный садъ и огородъ русскаго крестьянина", удостоенное 1-й преміи имени И. С. Крючкова, за лучшія брошюры по плодоводству для народа.

Въ 1912 г. въ журналѣ "Плодоводство" будетъ напечатанъ рядъ статей по плодоводству въ популярномъ изложенія, приноровденномъ для народной школы и хуторянъ.

Нодинсная плата съ доставкой и пересылкой два рубля въ годъ (за границу . трп рубля).

Подписка принимается въ конторѣ редакціи—С.-Петербургі. Чернышевъ пер., № 16.

За объявленія взимается: за 1 страницу—15 р., $^3/_4$ стран.—12 р., $^4/_2$ стран.—9 р. $^1/_4$ стран.—5 р., $^1/_8$ стран.—3 р. Если объявленіе печатается 6 разъ, то дѣлается скидка въ $10^0/_0$, а если 12 разъ, то $20^0/_0$. За разсылку приложеній, вѣсомъ не болѣе лота, съ каждой 1000 экз. платится 8 р. и за каждый лишній лотъ по 4 руб.

Редакторъ В. Эндеръ.

"Лѣсной Журналь". XLII годъ изданія. Піздапіе Лѣсного Общества въ О.-Петербургѣ. Въ 1912 году будетъ выходить 10 выпусками въ общемъ свыше 80 печатныхъ листовъ съ таблицами, планами, картами, рисунками и потретами. Журналъ печатается въ количествѣ 2000 экземпляровъ.

ПРОГРАММА: І. Оригинальния статьи по всёмъ отраслямъ лёсного хозяйства: лёсовёдёнію и лёсоводству, методикі изученія лёсоводственныхъ вопросовъ и лёсной таксація, экономикъ и организаціи лёсного хозяйства, оцёнкъ лёсовъ, лёсной статистикі, исторіи лёсного хозяйства и вопросамъ государственнаго лёсного хозяйства. И. Рефераты и переводныя статьи по тёмъ же отраслямъ лёсного хозяйства. ИІ. Извістія о ділятельности Лівсимхъ Обществъ. IV. Правительственныя распоряженія. V. лівсоторговия замітки. VI. Хроника. VII. Библіографія и новыя книги. VIII. Вопросы и отвіты. ІХ. Письма въ Редакцію.

ПОДПИСНАЯ ЦЪНА: 6 рублей въ годь, съ пересылкой и доставкой. Учащеся при непосредственномъ обращения къ г. Казначею Общества (а не черезъ книжные магазины) могутъ получать журналъ за половинную плату, т. е. за 3 руб.

Подписка принимается въ С.-Петербургъ, въ Лъсномъ Обществъ (у Спияго моста,

д. Министерства Земледелія и Государственных имуществъ).

Статьи и письма въ редакцію просять адресовать на имя редактора: Спб. Имиераторскій Льсной Институть, проф. Г. Ө. Морозову. Подписныя же деньги и плату за объявленія г. Казначею Льсного Общества Леониду Петровичу Серебрякову. Спб. Льсной Департаменть.

Подные экземпляры Лѣсного Журнала за прошлые годы продаются по слѣдующимъ цѣнамъ: 1) до 1905 года—по 3 руб. за годь. 2) съ 1905 года по 6 руб. за годь. 3) Подный же комплектъ за вст годы, исключая: 1871, 72, 74, 75, 76, 78, 79, 96, 97, 98, 1904, 1908 и 1909, которыхъ уже нѣтъ, продается за 28 руб. 4) Отдѣлъные № Д. Ж.—до 1905 г. по 50 к., а съ 1905 по 1 руб.

Такса для объявленій. Позади текста: за 1 стр. (in 8^0) 12 р., 1/2 стр. 7 р., 1/4 стр. 4 р., 1/8 стр. 2 р. 50 к., 1/16 стр. 1 р. 50 к. Впереди текста: за 1 стр. (In 8^0) 18 р., 1/2 стр. 10 р., 1/4 стр. 6 р., 1/6 стр. 4 р., 1/16 стр. 2 р. За повторныя объявленія дѣлается уступка: за 3 раза— $20^0/0$ за 6 разъ— $30^0/0$ и за 10 разъ— $50^0/0$. За разсылку при журналѣ объявленій вѣсомъ каждое отдѣльно не тяжелѣе одного лота, взимается восемь рублей съ тисячи экземпляровъ. За каждый лишній лотъ приплачивается 5 рублей съ тысячи. Деньги уплачиваются при заказѣ всѣ сполна.

Редакторъ проф. Г. О. Морозовъ.

,, CENBS ОХОТНИКОВЪ". У годъ изданія. Открыта подписка на 1912 годъ на охотнячій иллюстрированный журналь Выходить два раза въ мѣсяцъ. 24 №№ 4 р. 50 к. Допускается подписка по четвертямъ года и по полугодіямъ (1 р. 25 к. и 2 р. 50 к.).

Программа изданія отвічаеть всімь запросамь охотничьей жизни, обнимаєть собой всів виды нашихъ разнообразныхъ охоть—псовой, ружейной, охоты

съ ловчими птицами.

Спеціальные отдълы по вопросамъ: охотничье оружіе, собаководство, дичеразведеніе, орнитологія, маммологія, рыболовство, беллетристика, описаніе различныхъ способовъ охотъ, обзоръ выставокъ, садокъ п полевыхъ испытаній, хроника, корреспонденціи, вопросы и отвъты.

Подписчики журпала получать безплатную премію: "Легавыя Собаки", при участіи лучших знатоковъ охотничьей собаки. Лица, внесшія деньги частями, полу-

чатъ указанную премію при последнемъ взност.

Въ журналь принимають участіє: Алфераки С. Н., Бутурлинъ С. А., Бровнянь И. С., Вилинскій Д. А., Востряковъ Б. Д., Гешель Л. К., Даниловъ А. Ө., Де-Конноръ Л. В., Даковъ В. И., Донинкъ Н. Я., Димитрієва-Сулема М. Н., Дубенскій Э., Зарудный Н. А., Жобановъ К. М., Елицуръ В. Г., Ивашенцевъ А. П., Калитовскій Г. З., Карповъ А. К., Картевъ С. А., Картевъ С. С., Качіони С. С., Кипъ-ташъ, Кишенскій Н. П., Корчемкинъ Г. Г., Копыловъ П. Н., Ланге П. В., Лебедсвъ В. А., Лейдекеръ С. К., Леоновъ А. И., Лялинъ А. Н., Линицкій К., Мамонтовъ В. С., Оглоблинъ Н. А., Опочинить Е. Н., Орнатскій И. В., Пачоскій И. К., Песчанскій І. П., Поздняковъ А. А., Полторацкій А. В., Поплавскій І. Я., Проскура К. А., Разевитъ В. А., Разуваевъ В. Н., Рашевскій Н. Н., Романовскій Л. Н., Саблинъ П. Н., Санчо Г., Сатунинъ К. А., Селастенниковъ А., Скрипкинъ В. Ө., Столяровъ А. В., Сумароковъ К. В., Тарновскій Г. В., Терещенко К. І., Тюльпановъ А. С., Ушаковъ В. Е., Шпшовъ Н. А., Финогеновъ В. П., Энгельмейеръ А. К., Эмке А. О., Яблонскій Н. І., и другіє.

Подписка принимается: въ редакцій (Москва, Сущевскій тупикъ, д. № 11, кв. 2, телефонъ № 166-38); въ оружейныхъ и книжныхъ магазинахъ г. Москвы и во

встхъ почтовыхъ учрежденіяхъ Имперіп.

Пробный № высылается за 14 к. почтовыми марками.

Рыболовь и Охотникь, открыта подписка на 1912 года на двухнемый въ Вяткъ съ 1909 года.

Журналь издается по типу лучших французских спортивных журналовь, по программы: Законы и правительственныя распоряженія по рыболовству и охоть.—Повысти, разсказы, стихотворенія, описанія.—Спеціальныя статьи по руж. техникь, собаководству.—Наши прысноводныя рыбы: их описаніе и способы довли.—Рыболовныя снасти: удилища, крючки, лески и т. д.—Приманки и прикоровки. Галлерея инсателей рыболововь и охотниковь.—Рыболовство.—Изъ жизни обществь и кружковь.—Хроншека.—За границей.—По Россіи.—Смысь.—Отвыти на вопросы.—Рисунки, каррикатуры.—Особыя приложенія—картины съ фотографій С. А. Лобовикова. Доплатная премія— "Записки объ ужевьи рыбы" С. Т. Аксакова съ портрегомъ и біографіей автора.

Подписная цѣна: безъ премін на годъ 2 р., $^{1}/_{2}$ года—1 р. 10 к., съ преміей на годъ—2 р. 50 к., $^{1}/_{2}$ г.—1 р. 60 к. Проб. $^{\infty}$ за 7 к. марку.

Полинска принимается: въ редакція, Вятка, Николаевская, д. Берманъ и во всёхъ почтовых учрежденіяхъ Имперія.

Ред.-изкатель О. Купиловъ.

Физикъ-Любитель. Наг. съ 1904 г. Общедоступный журналь по физическимъ наукамъ и ихъ приложеніямъ въ школь, техникъ любительской практикъ.

Постоянные отлълы журнала: астрономія, радіоактивныя явленія и электронная теорія, самодъльные приборы, химія любителя, воздухоплаваніе, домашняя электротехника, любительская фотографія, переписка читателей, запросы и отвѣты.

Подписной годъ учебный (съ августа по май). 20 № въ годъ. Цѣна: 3 руб. въ годъ. Наложеннымъ платежомъ на вышедшіе № 3 р. 20 к.

Отзывы печати, подробная программа, образцы рисунковъ, содержаніе за прошлые годы и каталоги изданій и діапозитивовъ высылаются безплатно по первому требованію.

При конторь журнала: 1) складъ изданій "Физика-Любителя". 2) Складъ діапозитивовъ для волшебнаго фонаря. Гор. Няколаевъ, Херс. губ.

•, Литературно Медицинскій Журналь" Открыта подписка на ежемѣсячное изданіе въ 1912 г. подъ редавціей д-ра Б. А. Окса. Пятнадцатый годъ изданія. Учебнымъ отдѣломъ Министерства Торговли и Промышленности рекомендованъ для фундаментальныхъ библіотекъ подвѣдомственныхъ Министерству учебныхъ заведеній. Подписчика "Литературно-Медицинскаго Журнала" получаютъ безилатно ежемѣсячный народный медицинскій Журналь "Домашній Докторъ" подъ редакціей д-ра Б. А. Окса. Въ журналѣ общепонятнымъ языкомъ излагается все, что способствуетъ охраненію здоровья и продленію жизни.

Бользни, предупрежденіе и льченіе пхъ.—Домашній льчебникъ.—Домашняя ветеринарія.—Растительный столь.—Практическая медицина.—Общественная медицина.—Медицинскія замытки.—Почтовый ящикъ для отвытовы на вопросы читателей. Бъ 1912 году въ "Литературно-Медицинскомъ Журналь" будуть напечатаны:

- 1. Научный отдъть. Проф. Заблудовскій. "Техника массажа". Переводъ съ 3-го пъмецк. изданія (1911 г.), измъненнаго и дополненнаго д-ромъ І. Эйгеромъ, главнымъ врачемъ амбулаторів для массажа въ Берлинъ. Съ 80 рисунками въ текстъ.—Д-ръ Е. А. Аркинъ. "Мозгъ и душа".—Д-ръ мед. В. Гаммеръ. "Половое несчастье женщины" (перев. съ пъм.)—Д-ръ мед. С. М. Аренскій. "Домашнія лъчебныя средства".—Магистръ І. Миндесъ. "Несовмъстимия лъкарственныя средства и неразумные рецепти".—Проф. А. Келлеръ. "Первая врачебная помощь при поврежденіяхъ".—Проф. А. Форель. "Гионотизмъ и лъченіе внушеніемъ" (окончаніе).—Ленцина-врачъ М. Ф. Мохначева. "Бользни дътей и уходъ за больными дътьми" (окончаніе).—"Саннтаръ". Первая помощь при внезацимъъ заболъваніяхъ и въ несчастныхъ случаяхъ. Съ 104 рис. въ текстъ. Перев. съ 2-го изданія прусскаго министерства внутреннихъ дълъ.
- II. Литературный отдыль: Д-ръ А. И. Муморцевъ. "Страхъ смерти въ произведенияхъ Льва Толстого".—Д-ръ В. М. Бурлаковъ. "Л. Н. Толстой—великій психологъ интупціп".—М. Цитронъ. 1) "Незамѣтное". 2) "Этотъ служить будетъ" (изъ фельдшерскаго быта).—Н. Савета. "Бунтъ сумасшедшихъ".—И. К. Бѣлецкій. "Товарищи по несчастью" (разсказъ).—Бор. Фромметъ. "Самоубійства, какъ барометръ".—Д-ръ Н. Филончиковъ. "Сила внушенія".—В. Брусянинъ. "Литературное обозрѣніе": разборъ новыхъ книгъ и произведеній, соприкасающихся съ медициной и появляющихся въ текущей журнальной литературъ.

Ш. Библіографія.

IV. Дв \pm надцать N_2 -ровъ Журнала "Домашній Докторъ" съ разнообразнымъ содержаніемъ.

Цъна "Литературно-Медицинскало Журнала": четыре рубля за годъ, два рубля за полгода и одинъ рубль за 3 мъсяца съ перес.

Подписка на "Литературно-Медицинскій Журпаль" принимается во всёхъ почтово-телеграфимхъ учрежденіяхъ Россійской Пиперій, безъ всякой надбавки подписной цізны, а также въ конторіз редакцій (С.-Петербургъ, Офицерская, 26). Желающіе воспользовался разсрочкой обращаются исключительно въ контору журнала. Редакція отвізчаеть за исправную доставку свояхъ изданій при подпискі чрезъ контору редакцій, а также чрезъ всіз почтово-телеграфимя учрежденія въ Россій.

С.-Петербуръ, Офицерская, 26.

Редакторъ-издатель д-ръ В. А. Оксъ.

"Въстникъ Любителя Акваріума и Терраріума", двухнедівный журналь, издаваемый Кіевскимь Обществомь любителей природы.

Въ журналѣ помѣщаются статьи о содержаніи рыбъ и другихъ водяныхъ животныхъ въ акваріумѣ и на открытомъ воздухѣ,—объ обитателяхъ терраріума и уходѣ за ними, о комнатной культурѣ растеній. Кромѣ того ведутся постоянные отдѣлы: Обозрѣніе русской и иностранной литературы по акваріуму и терраріуму, любительскам хроника и сезонныя замѣтки, заключающія въ себѣ описаніе всѣхъ работъ любителя акваріума и комнатныхъ растеній. Особое вниманіе редакція обращаеть на школьный отдѣль, впервые въ Россіи заведенный при нашемъ журналѣ.

Кроме художественных приложеній на отдельных листахь, какт черных такт и въ красках, въ 1912 г. всёмь годовым подписчикамъ будуть разсылаться и литературныя приложенія, въ томь чисть монографія, посвященная лабириптовымъ рыбамъ, кроме того подписчикамъ будеть разсылаться вторая часть монографіи "Семейство Сургіпоdontidae, зубатые карпы", заключащая въ себе описаніе всёхъ ввезенных когда-либо въ Европу живородящихъ рыбокъ этого семейства.

Первую часть гг. подписчики могуть получать при уплать 75 копъекъ.

Вѣстникъ Любителя Акваріума и Терраріума Ученымъ Комитетомъ Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія (Журналъ Ученаго Комитета за № 351) признанъ заслуживающимъ вниманія при пополненіи библіотекъ, подвѣдомственныхъ Главному Управленію учебныхъ заведеній.

Подписная цёна, со всёми првложеніями, остается прежняя 3 руб. 50 коп. въ годь. Допускается разсрочка: при подпискъ 1 руб. 50 коп. къ 1 Апръля 1 руб., къ 1 Августа 1 руб. Проспекты безплатно.

Подписной годъ съ 1-го Января 1912 года по 1-е Января 1913 года.

Такъ какъ, идя навстрѣчу желаніямъ г.г. подписчиковъ, мы перемѣнили срокъ подписки съ 1 Марта на 1 Января и старые подписчики благодаря этому получатъ въ 1912 году не 24 №%, а 20 (т. к. до 1 Марта ими уже уплачено), то подписная цѣна для старыхъ подписчиковъ, со всѣми приложеніями, назначается не 3 руб. 50 коп., а 2 руб. 95 коп. въ годъ съ доставкой и пересылкой.

Адресъ редакція и контори; Кіевъ, Львовская, д. № 45.

Редавторъ Б. Тимофіевичъ.



29 ЭНТОМОЛОГИЧЕСКІЙ Въстникъ". Журналь прикладной и чисто-научной энтомологін; издаваемый Кіевскимь Обществомь Любителей Природы подъ редакціею привать-доцента университета св. Владиміра В. П. Поспълован п реподавателя Кіевск. Политехи. Пистит. А. Г. Лебедева.

Въ программу журнала входять оригинальныя и переводныя статьи по біологіи вредителей и выработкт мірть борьбы съ ними; по испытанію приборовь, употребляемых для борьбы съ вредителями, а также инсектисидовь; оригинальныя статьи по фаунть, біологіи, и анатоміи насікомыхъ вообще; рефераты наиболів интересныхъ повостей русской и иностранной литературы по энтомологіи; свіддіня о діятельности энтомологическихъ обществь, станцій, музеевъ, какъ русскихъ, такъ и заграничнихъ; отчеты объ экскурсіяхъ; практическія замітки по коллектированію насікомыхъ. Кромітого въ журналі будуть поміщаться протоколы засіданій энтомологической секціи

Кіевскаго Общества Любителей Природы.

Изъ оригинальныхъ статей въ первомъ № журнала будуть, между прочимъ, помѣщены: И. Я. Шевырева: Паразиты и сверхпаразиты изъ міра насѣкомыхъ (со многими оригинальными рисунками). В. В. Остермана: Сосновый шелкопрядъ (Gastropacha pini) въ Забловщинскомъ лѣсинчествѣ (Полтавск. губ.). Н. В. Нурдюмова: Новый сѣмяѣдъ на клеверѣ (Eurytoma gibba). Его же. Особенности превращенія у колбоногихъ насѣкомыхъ (съ оригин. рисунк.). А. А. Хохряюва. Результаты испытанія нѣкоторыхъ конныхъ опрыскивателей на Станціи испытанія земледѣльческихъ машинъ и орудій Кіевскаго Нолятехническаго Пиститута (съ чертежами, рисунками и діаграммами) и др.

Журналь выходить два раза въ годъ, въ марть и сентябрь. Подписная цьна:

2 р. за выпускъ.

Подписку принимаетъ Правленіе Кіевскаго Общества Любителей Природы (Кіевъ,

Большая Владимірская ул. 51. Тамъ же принимаются объявленія.

Все же касающееся редакцін просять посылать по адресу: *Кіевъ*, Бульварная ул., 9. Энтомологическая Станція при Земледъльческомъ Синдикать.

Записки ИМПЕРАТОРСКАГО Харьковскаго Университета на 1912 годъ, выходить 4 раза въ годъ книжками въ объемъ отъ 20 до 25 печатныхъ листовъ.

Содержаніе книжекъ: І. Оффиціальный отдёлъ (годичный отчеть университета, отчеты объ ученыхъ командировкахъ, отзывы о диссертаціяхъ и сочиненіяхъ). П. Научный отдёлъ (статьи и изследованія). ПІ. Критика и библіографія. ІV. Научныя извёстія. V. Летопись университета. VІ. Приложенія (курсы профессоровъ; результаты наблюденій метеорологической станціи при Харьковскомъ Университетъ).

Подписная цѣна: 5 рублей въ годъ съ пересылкой, 4 рубля безъ пересылки; для студентовъ Харьковскаго Университета 2 рубля.

Адресъ редакців "Записокъ Харьковскаго Университета": Харьковъ, въ зданів Университета.

Редакторъ проф. С. Кульбакинъ.

"Природа" Открыта подписка на 1912 г. на журналь Николаевскаго Общества Любителей Природы.

Программа нурнала: І. Оригипальныя и переводныя статьи по научному и прикладному естествознанію. ІІ. а) Популярныя лекцін по различнымъ предметамъ естествознанія; b) доклады, читанные въ собраніяхъ Общества; c) рефераты докладовъ, читанныхъ въ собраніяхъ Общества, и не поступившихъ въ печать; d) отчеты Общества. III. Научная хроника. Научныя повости. Повыя книги. Критика и библіографія. IV. Совѣты начинающимъ любителямъ. Вопросы и отвѣты по предметамъ естествознанія. Объявленія.

Въ 1912 году выйдеть 6 выпусковъ. Подписная плата на годъ съ пересылкой 2 руб. 30 коп. Для г.г. членовъ общества 1 рубль.

Подписка принимается въ редакцій (Николаевъ, Херс. губ., Алексвевская 82).

Редакторъ А. П. Сапожниковъ.

Ветеринарно-Фельдшерская Жизнь. годъ изданія 1-ый.

Двухнедъльный журналь, посвященный разработкъ вопросовъ профессіональной жизни ветеринариму» фельдшеровь. І. Статьи по вопросамь ветеринарно-фельдшер-скаго образованія. ІІ. Правовыя, общественныя, матеріальныя и бытовым условія діятельности ветеринарныхъ фельдшеровъ. Ш. Статьи, рефераты, замътки и сообщенія паучнаго характера, имьющія интересь для практической дьятельности ветеринарныхъ фельдшеровъ. IV. Замътки о народной ветеринаріи. V. Письма читателей. VI. Библіографія. VII. Хроника.

Журналь "Ветеринарно-Фельдшерская Жизнь" выходить 1-го и 15 числа каждаго мъсяца въ объемъ отъ 1 до 2 печатныхъ листовъ въ каждомъ номеръ.

Въ 1912 году всъ подписчики получать слъдующім шесть безплатныхъ приложеній подъ общимь заглавіемь "Библіотеки Ветеринарнаго Фельдшера": І. Руководство по молочному хозяйству. ІІ. Опредъленіе возраста дошадей по зубамъ. ІІІ. Главньйшія бользни итипъ и ихъ льченіе. IV. Кастрація лошадей. V. Копытныя бользни. VI. Сборникъ разскизовъ русскихъ писателей изъ жизни ветеринарныхъ фельдшеровъ.

Годовая плата на журналь съ доставкой и пересылкой 2 р. Разсрочка не до-

пускается.

Объявленія принимаются по 10 к. за 1 строку петита въ одинъ столбецъ.

Ветеринарные фельдшера, ищущіе ганятій по спеціальности, пом'ящають объявленія въ журналь "Ветеринарно-Фельдшерская Жизнь" безплатно.

Адресъ Редакцій и Конторы: С.-Петербургъ, Херсонская, 10.—Телеф. № 165—61. Матеріальную отвітственность принимаеть на себя пздательство журнала "Животноводство".

Издатель В. Истоминъ.

Редакторъ 6. Платоновъ.



ВЪ КНИЖНЫХЪ МАГАЗИНАХЪ

"НОВАГО ВРЕМЕНИ"

поступила въ продажу книга (съ рисунками):

В. Дементьевъ и А. Троицкій.

Раціональное разведеніе,

естественные способы добыванія и сбыть въ Россіи и заграницей муравыных ящь, мурашки и мучных червей.

Utna 50 kon.





"OPHNTOJOTNYECKIЙ BECTHUKE"

"Messager Ornithologique".—"Ornithologische Mittellungen".

ТРЕТИ ГОДЪ ИЗДАНІЯ.

Выходить въ годъ четыре книжки, объемомъ каждая не менее четырекъ печатныхъ листовъ, две до и две после летняго сезона.

Журналь имъеть своей цвлью объединять оринтологическія работы русскихь ученыхь, способствовать ознакомленію охотниковь и любителей съ нашей фауной птиць и привлекать ихъ къ совмъстной дъятельности по ознакомленію съ литературой по птицамъ и съ научнымъ ихъ изученіемъ. Въ журналь имъются слъдующіе отдълы; 1) Статьи и вамътки по систематикъ и біологіи птиць; 2) Обзорь русской и иностранной оринтологической литературы; 3) Критика и библіографія; 4) Корреспонденція; 5) Хроника; 6) Занвленія Гг. подписчиковь о взаимномъ обмънь шкурками, гивадами и янцами птиць; 7) Вопросы и отвъты.

Въ мурналъ принимаютъ участе: В. Г. Леринъ, С. Н. Алфераки, В. М. Артоболевсий (предс. Кіевск. Орнят. Общ. им. К. Э. Несслера), В. Л. Біанки, С. І. Билькевчъ, В. Н. Бостанжогло, А. А. Браумеръ, С. А. Бутурлинъ, А. М. Быковъ, Б. С. Валькевчъ, К. М. Дерюгинъ (прив. Доц. Имп. С. Пет. Унив.), Б. А. Домбровсий, Б. М. Нитковъ (прив. Доц. Имп. Моси. Унив.), Н. А. Зарудный, Г. Э. Іоганзенъ, Е. И. Исполатовъ, Д. Н. Найгородовъ (профес. Лъсн. Инст.), А. Н. Карамянъ, Е. Я. Катинъ, Г. А. Кожевниковъ (профес. Имп. Моск. Унив.), А. Ф. Котсъ, Г. В. баронъ Лоудонъ, Р. С. Магинций, Л. А. Молчановъ, П. В. Нестеровъ, С. И. Огновъ, Бенно Отто, І. К. Лачоскій, Ө. Д. Плеске, Г. И. Поляковъ, Д. М. Россинскій, К. А. Сатунинъ, А. П. Семеновъ-Тянъ-Шанскій, П. Ф. Соловьевъ, В. В. Станчинскій, П. П. Сушнинъ (профес. Имп. Харън. Унив.), А. И. Съницкій, И. Н. Тарнани (проф. Н. Алекс. Инст. С.-Х. и Лъс.), А. Я. Тугариновъ, В. Е. Ушаковъ, Э. Шарлеманъ и др.

подписная цвна

съ пересылкой въ Россіи и за границу: на 1 годъ—4 руб., на 1/2 года—2 руб. и отдъльные №№ по 1 руб.

Полные годовые комплекты журнала за 1910 и 1911 г. г., имвющися въ настоящее время въ небольшомъ числь, высылаются по 4 р. за годъ.

Адресъ редакція: Почт. отд. "Обираловка" Московск. губ., иманіе "Савнино". Телефонъ № 7—51.

Кромв конторы редакци, подписка принимается въ Месквъ и С. Петербургъ въ книжныхъ магазинахъ Вольфа, Карбасникова и "Новаго Времени".

Редакторь-издатель: Г. И. Поляновъ.

Le rédacteur G. I. Pollakow.

Тип. Импер. Моск. Умив.



РНИТОЛОГИЧЕСКІЙ В БСТНИКЪ

MESSAGER ORNITHOLOGIQUE

ORNITHOLOGISCHE MITTEILUNGEN

N3

ТРЕТІЙ ГОДЪ ИЗДАНІЯ

Troisième ANNEE

1912г.



Отъ Редакціи.

- 1. Редакція не принимаетъ на себя отвътственности за своевременную доставку журнала, если подписка не была адресована непосредственно на ея имя.
- 2. При сообщени адреса подписчиковъ просять разборчиво обозначать имя, отчество, фамилію, а также губернію, увздъ и ближайшее почтовое учрежденіе: Редакція не отвівчаєть за аккуратную доставку журнала по адресамъ желізнодорожныхъ станцій, при которыхъ ність почтовыхъ отдівленій. Жалобы о неполученіи журнала удовлетворяются Редакцієй только въ тіхть случаяхъ, если таковыя поступають оть подписчиковъ не позже полученія ими слівдующаго номера и съ приложеніемъ удостовіренія містной почтовой конторы.
- 3. При заявленій о неполученій журнала и о перемѣнѣ адреса просять прилагать печатный адресъ, по которому высылается журналъ вътекущемъ году, или сообщать его №. При заявленій о перемѣнѣ адреса слѣдуетъ прилагать 25 коп. почтовыми марками.
- 4. Лицъ, обращающихся письменно въ Редакцію съ запросами, для полученія отвъта просять прилагать почтовую марку. На вопросы, имъющіе общій интересъ, отвъты помъщаются на страницахъ журнала.
 - 5. Наложеннымъ платежомъ выпуски журнала не высылаются.
- 6. Рукописи, присылаемыя въ Редакцію, должны быть четко написаны, обязательно за полной подписью автора и съ указаніемъ его точнаго адреса. При этомъ авторовъ просятъ писать на одной сторонъ листа и оставлять поля. Желательно, чтобы статьи снабжались авторами кромъ русскихъ названій названіями на какомъ либо западно европейскомъ языкъ, а также, чтобы научныя наименованія птицъ въ работахъ были подчеркнуты авторами одинъ разъ За номенклатуру въ научныхъ статьяхъ отвътственность лежитъ на авторахъ.
- 7. Непринятыя рукописи возвращаются за счеть авторовъ въ видъ посылки или подъ заказной бандеролью.
- 8. Для библюграфических отзывовъ просятъ присылать по два экземпляра работъ



MESSAGER ORNITHOLOGIQUE.

MANAMARCEM

ORNITHOLOGISCHE MITTEILUNGEN.

Выходить четыре раза въ годъ: два №М до и два — послъ лътнихъ вакацій.

Подписная цѣна за 1 г.— 4 руб., за 1/2 года—2 руб. и отдъльные NM по 1 руб. съ пересылкой въ Россіи и за on Postale Universelle) l'anграницу.

Объявленія помѣщаются на слѣдующихъ условіяхъ: первый разъ за 1 страницу— 8 р., за ¹/₂ страницы—4 р., за 1/4 страницы—2 р. и т. д., 2, etc., les fois suivantes à остальные разы съ половин- moitié prix.

вино». Телефонъ № 7-51. vino».

Paraissant quatre fois par Erscheint jährlich vier Mal: an: deux NeNe—après le Nou-zwei NeNe—nach Neujahr und vel an et deux NeNe—après zwei NeNe—nach den Sommerles vacances d'été.

Prix d'abonnement pour la Russie et pour l'étranger (Uninée Rbl. 4, la demi-année Rbl. 2, le numéro Rbl. 1.

Tarif pour les annonces: la première fois 1 page Rbl. 8, 1/2 page Rbl. 4, 1/4 page Rbl.

Ною платою.

Всѣ заявленія, вопросы, справки, статьи и проч. просять а дресовать на имя редактора Г.И. Полякова, Почтов. отд. «Обираловка», сои — Nijninovgorod. Station Московск. губ., имѣні е «Сав- Who». Телефорт. № 7—ст.

ferien.

Preise für Russland (mit Zustellung) und für das Ausland (Weltpostverein) jährlich Rbl. 4, halbjährlich Rbl. 2, Einzelnummer à Rbl. 1.

Preise der Inserate: das erste Mal I Seite Rbl. 8, $\frac{1}{2}$ Seite Rbl. 4, $\frac{1}{4}$ Seite Rbl. 2 u. s. w., für die folgenden Male die Hälfte dieses Preises.

Alle Sendungen für die «Ornithologischen Mitteilungen» sind, als solche bezeichnet an die Redaktion: G. I. Poliakow, Russland, Postabteilung «Obiralowka», Moskauer Gouvernement, Gut «Sawino», zu adressieren.

СОЛЕРЖАНІЕ.

	Cmp.
 Замътки по орнитологін Туркестана (Продолженіе). Н. А. 	
Зарудный	197
2. Перечень птицъ Кълецкой губернии. Е. Я. Катинъ	
3. Новыя данныя къ распространенію птицъ въ русскомъ	
Алтав и по Абакану. Профес. П. П. Сушкинъ	237
4. Туркестанская рыжепоясничная ласточка. С. А. Бутурлинъ.	242
5. Замътка о персидской горихвосткъ (Phoenicurus	
semenowi Zar.). H. A. Зарудный	244

Cmp	٥.
6. Новая для Россін птица: кашмирская чечетка. С. А. Бу-	
турлинъ	8
7. Къ налету бълокрылаго клеста (Loxia bifasciata)	a
осенью 1911 года. <i>Б. Р. Отто</i>	
9. Хроника	
Изданія, присланныя въ редакцію	7
Объявленія.	
то. Поъздка на озера Зайсанъ-норъ и Марка-куль въ 1909	
году Г. И. Поляковъ	2.
SUJET.—INHALT.	
1. Mitteilungen über die Ornithologie von Turkestan (Fort-	
setzung). Von N. A. Sarudny	7
2. Verzeichnis der Vögel des Kjelzer Gouvernements. Von	20
E. J. Katin	19
im russischen Altai und am Abakan. Von Prof. P. P. Suschkin 28	37
4. Cecropis rufula ferghanensis subsp. nov. By	
S. A. Buturlin	42
5. Mitteilung über Phoenicurus semenowi Zar. Von	
N. A. Sarudny	44
	48
7. Zum Herbstzuge des Weissbinden-Kreuzschnabels (Lo-	
xia bifasciata) im Jahre 1911. Von B. R. Ottow 2	49
8. On the flight of birds against the wind. By S. A. Buturlin. 28	
9. Chronik	58 57
Inserate.	,,,
	
10. Ein ornithologischer Ausflug nach den Seen Saissan-nor	
und Marka-kul (in West-Sibirien) im Jahre 1909. Von G. I. Poljakow. 1—8	32

Заметки по орнитологіи Туркестана.

Н. А. Зарудный.

Mitteilungen über die Ornithologie von Turkestan.

Von N. A. Sarudny.

(Продолжение.—Fortsetzung) 1).

148. Myiophoneus temminckii turcestanicus Zar.

(2-ая замѣтка 2)).

Среди русскаго населенія—«синяя птица», «большой синій дроздъ», «синяя галка»,

. У сартовъ—«лайна̀», «тау-лайна̀». У таджиковъ—«загоуы» (водяная галка), «джиръ-джиръ», «шастъ».

Для Туркестана впервые обнаружена Н. А. Съверцовымъ ("Вертикальное и Горизонтальное распредѣленіе Туркестанскихъ животныхъ", 1873 г.), который приводить ее для двухъ зоологическихъ участковъ края, именно съверо-западнаго (III) и юго-западнаго (IV). Судя по этимъ даннымъ, синяя птица въ съверозападномъ участкъ не была найдена съвернъе южныхъ склоновъ Таласскаго Ала-тау и Сусамыръ-тау и, можетъ быть, попадалась въ Кара-тау, а въ юго-западномъ найдена въ горахъ между Сыръ-Дарьею и Заравшаномъ. — (Къ сожалѣнію, списокъ громадной орнитологической коллекціи Н. А. Съверцова со времени его кончины, послъдовавшей въ 1885 году, до сихъ поръ остается еще неопубликованнымъ, а между тъмъ даже простой перечень экземпляровъ съ указаніемъ мъста и времени добычи могъ бы быть чрезвычайно полезнымъ для уясненія границъ распростра-

¹⁾ См. кн. II «Орнит. Вѣстн.» за 1912 г., стр. 111—123. S. B. II «Ornit. Mitteil.», 1912, S. 111—123. ²) См. № 51 (кн. II «Орнит. Вѣстн.» за 1910 г., стр. 115).

ненія того или другого вида 1).—Для нынъшней Семиръченской области, занимающей весь съверо-восточный участокъ и восточную часть участка II, синяя птица Н. А. Съверцовымъ не указывается. Тъмъ не менъе она встръчается несомнънно и здъсь, такъ какъ Ernst Hartert ("Die Vögel der paläarktischen Fauna") въ числъ ея мъстонахожденій приводитъ Иссыкъ-куль и Акъ-су (одинъ изъ истоковъ Тарима). Такъ ли, иначе ли, но до сихъ поръ остается еще невыясненнымъ, какъ далеко къ западу и востоку тянется съверная граница распространенія нашей птицы и насколько къ съверу она должна быть отодвинута въ Семиръченской области. Насколько мнъ извъстенъ Кара-тау, синяя птица въ немъ отсутствуетъ, а въ области бассейна Чирчика не распространяется на съверный склонъ Таласскаго Ала-тау.— Что касается до южной границы, то, относя въ предълы Туркестана бухарскія владінія, я, на основаніи собственныхъ наблюденій, долженъ провести ее черезъ среднюю часть меридіональнаго хребта Куги-тангъ на западъ и черезъ горы юго-восточнаго угла Кулябскаго бэкства, около Пянджа, на востокъ. Кугитангъ въ Туркестанъ представляетъ несомнънно самое западное мъстонахождение нашей птицы. Для русскаго Памира не указана (Н. А. Съверцовъ: "Замътки о фаунъ позвоночныхъ Памира" 2)), какъ и вообще для "Крыши міра" 3). Не извъстны ея мъстонахожденія къ востоку отъ Куляба, именно въ Рошанъ, Шугнанъ и Ваханъ, и, если откроются таковыя, надо будетъ убъдиться, принадлежать ли они туркестанской формъ или типичной гималайской. — Замъчу еще, что какая-то Муіорhoneus въ качествъ случайно залетной птицы была добыта мною 15. XI. 1900 въ садахъ селенія Дызъ (между селеніями Гульмирунъ и Ахангерунъ) въ Кухистано-Керманскомъ участкъ Персіц⁴). Болъе чъмъ въроятно, что она относилась не къ туркестанской формъ (этотъ экземпляръ болъе не находится въ моихъ рукахъ), а къ гималайской или какой-либо другой, проникающей на Парапамизъ (Афганская разграничительная комиссія нашла синюю птицу обыкновенной въ фисташковыхъ лъсахъ страны Бадгизъ

¹⁾ Пока обработаны и вышли въ свътъ только туркестанскія хищныя птицы,

но и здѣсь въ перечнѣ матеріаловъ не упоминается времени добычи. Авт.

2) «Записки Туркестанскаго Отдѣла Императорскаго Общества Любителей Естествознанія», Ташкентъ, 1879 г. Авт.

3) Report on the Proceedings of the Pamir bound. Commission, Calcutta,

⁴⁾ Необнародованныя записки мои, также мой «Verzeichnis der Vögel Persiens». Asm.

на Бала-Мургабъ и между Palounda и Karez-darra 1). Моя персидская находка вообще для рода Myiophoneus должна считаться самою запалною.

Внутри сейчасъ указанныхъ туркестанскихъ границъ распространенія синяя птица служила объектомъ наблюденія и добычи лишь небольшого числа лицъ. Т. И. Барей (J. Stolzmann - "Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou", 1897, № 1) въ 1892—1895 годахъ обнаружилъ ее въ восточныхъ частяхъ Ферганы, именно по несомнъннымъ мъстамъ гнъздованія на съверныхъ склонахъ хребтовъ Туркестанскаго (Зордали) и Алайскаго (Псфайрамъ, Шахи-марданъ, Акъ-богузъ, Саваярдинъ и Тартъ-куль), а также на зимовь в около городовъ Кокандъ (ноябрь), Ошъ (декабрь) и Маргеланъ (сентябрь-ноябрь).-Руссовъ еще въ 1878 году нашелъ ее на гнъздовьяхъ по съвернымъ склонамъ Гиссарскаго хребта и составляющихъ его западное продолжение горъ Хазретъ-султанъ, именно около озеръ Искандеръ-куль и Кара-куль, а также въ м. Маргузаръ (Т. Pleske: "Revision der Turkestanischen Ornis" 2)). Имъ же добыта пролетная 17. III подъ Чиназомъ въ долинъ Чирчика (l. c.).—Въ 1885 году г.г. Грумъ-Гржимайло собрали довольно длинный рядъ мъстовыхъ экземпляровъ на южныхъ склонахъ хребта Каратегинскаго, на обоихъ склонахъ хребта Петра 1-го и въ горахъ западнаго Дарваза (V. Bianchi: "Zur Ornis der westlichen Ausläufer des Pamir und des Alai" 3)) 4).

Къ сожалънію, почти никто изъ перечисленныхъ выше лицъ ничего не сообщаетъ относящагося къ образу жизни нашей любопытной и въ нъкоторыхъ отношеніяхъ загадочной птицы. Только Н. А. Съверцовъ (l. с.), въ бумагахъ котораго несомнънно содержатся многія біологическія данныя, упоминаєть въ своихъ таблицахъ о ея гнъздованін въ III и IV зоологическихъ участкахъ Туркестана (см. выше), именно въ 3-мъ поясъ высоты (отъ 4000 до 4500', мъстами 7-8000', а вообще до 6000'); какъ сомнительно пролетный видъ, онъ приводитъ ее для 2-го пояса (отъ

3) Mélanges biologiques, Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, t. XII. Аст.
4) Карнакъ (между Бальджуанъ и Табидаръ), Сагри-Даштъ, р. Чингобъ, (Ихтіунъ, Ляйранъ, Носани), Синде-куль, Оби-Гармъ. Аст.

Aitchison—Zoolog. of the Afghan Delimit. Commission (Trans. Linn. Soc., S. 2, v. V, p. 75). Asm.
 «Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg», t. XXXVI,

1000 до 3—4000'). Яйцо (!) туркестанской синей птицы недавно описано Е. Hartert'омъ (l. с.) по экземпляру съ Иссыкъ-куля.

Во время своихъ странствованій по Туркестану мнѣ очень часто случалось встръчаться съ синей птицей. Это настоящій горный видъ, который лишь въ холодное время года спускается на сравнительно невысокія равнины, да и то въ томъ только случав, если онв не слишкомъ удалены отъ горъ и если на ихъ поверхности имъются болъе или менъе пересъченныя пространства съ незамерзающими водами. Осенніе и весенніе ея перелеты носять скоръе характеръ кочеваній, при чемъ они совершаются главнымъ образомъ горами и предгоріями. Въ центральныхъ широкихъ частяхъ Ферганской долины ее никогда не примъчали когда бы то ни было въ прохладное время года, но изръдка наблюдали между Ходжентомъ и Ура-тюбэ на западъ, а также между Андижаномъ и Ошемъ на востокъ, какъ осенью и весною, такъ и, въ меньшемъ числъ, зимою. Въ нъкоторыя зимы бываетъ довольно многочисленной около городовъ Наманганъ (1340'), Маргеланъ (2000'), Ошъ (3330'), Гульча (5140'), Риштанъ (1600') и Кокандъ (1300'). Многіе экземпляры благополучно проводять всю зиму по укромнымъ, теплымъ горнымъ долинамъ и ущельямъ, высоко поднятымъ надъ уровнемъ сейчасъ перечисленныхъ городовъ. Изръдка наблюдается зимою въ окрестностяхъ Ташкента. Въ послъдней трети февраля и въ первыхъ двухъ третяхъ марта замъчается, въ нъкоторые годы весьма ясное, движение въ предгоріяхъ, окаймляющихъ восточную окраину Чирчикской долины, къ гнъздовымъ участкамъ въ бассейнахъ Чаткала, Пскема и Угама, въ низовыхъ частяхъ которыхъ частью остается на зиму. Здъсь же наблюдается и осеннее движеніе, совершающееся уже съ начала второй половины сентября и притомъ по высотамъ, имъющимъ болъе значительное поднятіе.

Любимыя лѣтнія мѣстообитанія синей птицы представляютъ глубокія, крутобокія ущелья и узкія долины, по дну которыхъ стремятся шумные, бурливые потоки и которыя поросли не слишкомъ густыми древесными и кустарными зарослями. Необходимымъ условіемъ ея полнаго благополучія слѣдуетъ считать присутствіе крупныхъ и мелкихъ каменныхъ глыбъ, скатившихся когда-то съ горныхъ склоновъ, нагромоздившихся кучами среди зарослей и мѣстами завалившихъ воду.—Наиболѣе низкія лѣтнія мѣстообитанія были обнаружены мною около кишлака Бричъ-мулла на потокѣ Кокъ-су (2600'), впадающемъ въ Чат-

калъ ¹). Поднимаясь отсюда вверхъ по долинѣ рѣки Пскемъ, я нашелъ гнъздящуюся парочку около к. Нанай. Выше этого послъдняго наша птица становилась все болъе и болъе обыкновенною и, наконецъ, сдълалась очень обыкновенною въ Пскемской котловинъ, какъ по самому Пскему, такъ и по ущельямъ, сбъгающимъ къ нему съ разныхъ сторонъ. Часто встръчая ее въ ущельъ Анаульганъ, уже въ зонъ древовиднаго можжевельника (арча), я имълъ удовольствіе знакомиться съ нею еще на дальнъйшемъ нашемъ поднятіи къ кореннымъ массамъ Таласскаго Ала-тау: замъченная въ разныхъ мъстахъ потока Майданъталъ (истокъ Пскема), она въ послѣдній разъ попалась мнѣ 15. VI гить здившеюся парочкой на ртиномъ островъ, заросшемъ березой и заваленномъ крупнымъ камнемъ, невдалекъ отъ устьевъ Аю-туръ и Курумъ-туръ, т.-е. немного не доходя до верхняго предъла древесной лиственной растительности. Упомянутый островъ лежитъ на высотъ, не меньшей 7000'.-По Чаткалу также лишь немного не доходить до верхней границы распространенія березы.—Въ горахъ, окружающихъ Ферганскую долину, я наблюдалъ синюю птицу и на сѣверѣ, и на югѣ. Въ первомъ направленіи она оказалась весьма обыкновенной на гиталовыт въ горахъ бассейновъ ръкъ Падша-ата и Итокаръ, а также въ горахъ Кукъ-сарай. Въ Падша-атинскомъ бассейнъ, выше ущелья Капчегай, она широко распространена по всъмъ саямъ съ бурливою водою на каменистыхъ днищахъ и съ древесною растительностью (арча, береза, ель); поднимается, какъ и по Итокару, включительно до верхней границы ельниковъ. Обыкновенна около озера Сары-чилекъ²). Въ южной Ферганъ въ изобиліи найдена на южныхъ склонахъ хребта Туркестанскаго, именно въ верховыхъ частяхъ бассейна ръки Исфара (около к. Варухъ, на нижнемъ Чичакъ, по Кшемышу и Нурлоу). Здъсь безъ малаго не доходить до верхней границы древовидной арчи.—Въ бухарскихъ владъніяхъ мы нашли ее мъстами многочисленной по восточнымъ склонамъ хребта Куги-тангъ, въ зонъ древовидной арчи, главнымъ образомъ въ глубокихъ, тънистыхъ лъсныхъ ущельяхъ къ западу отъ к. Кампыръ-тепе на высотъ отъ 1300 до 1520 метровъ. Отсутствіе синей птицы на хребть Баба-тагъ при наличности обилія камня, порою весьма порядочныхъ фи-

¹⁾ Это главный истокъ Чирчика. Asm. 2) Въ полосъ ельниковъ. Asm.

сташковыхъ лъсовъ и подходящихъ высотъ (могила Хазретъбаба, около которой мы производили свои изысканія, находится на высотъ 1474 м.)-я объясняю исключительно скудностью и дурнымъ качествомъ здфшнихъ водъ. Въ восточныхъ частяхъ Кулябскаго бэкства мы встрътили ее въ небольшомъ числъ около к. Писта-мазаръ (935 м.) и Бале-дивдаръ (1871 м.), а также вообще по ущельямъ верхняго Орцехо. Держится она здъсь, за отсутствіемъ дикой древесной растительности, по садамъ, выбирая наиболъе уединенные и, конечно, такіе, которые находятся въ непосредственной близости къ рѣчкѣ съ каменистымъ русломъ. Обыкновенною показалась, все въ то же гизэдовое время, датье къ востоку въ горахъ, идущихъ изъ Дарваза, именно около к. Чешме-гованъ (1793 м.), к. Хирманджау (946 м.), к. Іолъ (1355 м. 1)), к. Мильолъ, а также въ мъстахъ Гами-дара и Шуробъ-дара. Въ этихъ мъстностяхъ она встръчалась по горнымъ потокамъ среди очень часто весьма пышныхъ, хотя и невысокихъ, древесныхъ зарослей, состоявшихъ изъ самыхъ разнообразныхъ породъ (кромъ Семиръчья, такого разнообразія нигдъ больше въ Туркестанъ не замъчается). Замъчу, что въ сейчасъ перечисленныхъ мъстностяхъ бухарскихъ владъній наша птица въ общемъ встръчается замътно ръже, чъмъ, напримъръ, въ горахъ, окружающихъ Ферганскую долину.

Синяя птица представляетъ красивое, бойкое и умное существо, которое даже при ивкоторомъ знакомствъ кажется страннымъ и загадочнымъ. Необыкновенно—хотя и совсъмъ не похожа на оляпку или на удивительную по своему образу жизни Місстосіс h l а—привязана къ водъ, отъ которой на лътнихъ своихъ квартирахъ не отлетаетъ далъе нъсколькихъ сотъ шаговъ. Летаетъ она не тише галки, при чемъ сильно вытягиваетъ крылья, поспъшно машетъ ими и широко распускаетъ маховыя перья. Я никогда не видълъ ее летящею на большой высотъ, если исключить, конечно, тъ случаи, когда она проносится надъ глубокимъ ущельемъ съ одного горнаго шпиля на другой; перемъщается она съ мъста на мъсто обыкновенно лишь на недалекія разстоянія. Даже во время своихъ весеннихъ и осеннихъ кочеваній она за одинъ разъ не пролетаетъ такъ много, какъ, напримъръ, удодъ и др гія не особенно хорошо летающія

 $^{^{1}}$) Гипсометрическія измѣренія въ Бухарѣ были произведены мною совершенно независимо отъ полковника II. К. Залѣсскаго, при чемъ оказались почти одинаковыми съ полученными имъ. A g m.

птицы. На деревья садится весьма охотно, но далеко не такъ, какъ на землю или на камни. По землъ передвигается мелкими шагами или быстрыми, широкими скачками. Стоя на своихъ высокихъ ногахъ, часто покачиваетъ хвостомъ и все время производитъ впечатлъніе воплощеннаго вниманія. Обыкновенно видишь ее на камняхъ около самой воды, въ которую въ поискахъ за кормомъ она заходитъ по самое брюхо. Добровольно никогда не пускается вплавь, но, будучи подстръленной, справляется съ водою гораздо лучше, чъмъ многія другія птицы.

Фуражируетъ часто по прибрежнымъ камнямъ и скаламъ, внимательно обследуя трещины и заглядывая въ каждую щелку; появляется съ этой цълью на лъсныхъ полянкахъ, если онъ поросли приземистой травой, обшариваетъ груды валежника, нанесеннаго силемъ 1), и посъщаетъ вьючныя тропы ради скотскаго помета, въ которомъ также находитъ себъ поживу. Пища синей птицы составляется самыми разнообразными насъкомыми и ихъ личинками, главнымъ образомъ такими, которыя живутъ въ сырыхъ мъстахъ и въ водъ. Однако далеко не ръдкость добыть экземпляръ съ желудкомъ, набитымъ такими насъкомыми, какъ Silpha, Lethrus, Cetonia, Aphodius, Onthophagus и другими чисто сухопутными. Часто ъстъ она ягоды, но съ особеннымъ удовольствіемъ лакомится червями и улитками. Между камнями около гивадъ мив случалось находить опустошенныя и разбитыя ракушки въ такомъ множествъ, что ихъ можно было брать полными горстями.

Пъніе синей птицы великольпно. Оно громкое, вызывающее и въ тоже время удивительно нъжное и мелодичное. Въ силу разнообразія акустическихъ условій горныхъ ущелій, оно слышится не всегда въ одинаковомъ тембръ и напряженіи, но всегда остается пріятнымъ среди той обстановки, въ которой обитаетъ обыкновенно синяя птица. Поющій самецъ большею частью усаживается либо на вершину крупнаго камня, либо на дерево или гръ-нибудь на скалу, всегда такимъ образомъ, чтобы шумъ и грохотъ потока не заглушалъ пънія. Это послъднее представляетъ часто первые звуки пробуждающагося утра; развъ только, когда еще царитъ сумракъ въ ущельъ, гдъ-нибудь въ высотъ, близъ засвътлъвшихся снъговъ, раздадутся громкіе крики улларовъ. Начала брачнаго пънія синей птицы мнъ до сихъ поръ

¹⁾ Бурные, стремительные потоки, образующієся во время дождей. Aвт.

не удавалось застать. Однако еще въ дни 19-21. V, на порядочномъ уже югь, именно по ущельямъ восточнаго склона хребта Куги-тангъ мы слышали не мало самцовъ, звучными пъснями призывающихъ къ любви свободныхъ самокъ. Замъчу, что здъсь же 20. V нами было добыто три самки, уже порядочно давно отложившихъ яйца, а 10. VI, далеко отсюда на съверъ, въ саъ Кара-кызъ (бассейнъ Пскема) намъ попались молодыя, еще куцыя, но уже весьма порядочно летавшія. Въ гитадть, найденномъ 15. VI на Кшемышъ (бассейнъ Исфара), птенцы были еще полуоперенными. Въ долинъ этой же ръки съ 16. VI на болъе значительныхъ высотахъ во множествъ попадались хорошо летавшія молодыя, хотя и далеко еще не достигшія полнаго роста. Такія же птицы найдены въ горахъ Кукъ-сарай (съверная Фергана) 5. VI. Сопоставляя время этихъ находокъ съ ихъ вертикальнымъ положеніемъ, я прихожу къ тому заключенію, что большая или меньшая высота мъстности не оказываетъ вліянія на гитводовые сроки. Мить кажется, что синяя птица выводитъ только одинъ разъ въ годъ, хотя нѣкоторыя парочки и удивительно поздно приступаютъ къ гнъздованію.

Гнъзда свои синяя птица закладываетъ всегда или почти всегда около воды и не высоко надъ нею, частью въ глубокихъ промежуткахъ между громоздящимися другъ на друга камнями, частью въ глубокихъ и узкихъ трещинахъ, частью въ маленькихъ выбоинахъ скалъ. Лишь немногія изъ обнаруженныхъ могутъ сдълаться добычей натуралиста: то невозможно пролъзть человъку между камнями или по крайней мъръ разобрать ихъ, то онъ видитъ передъ собой отвъсную стъну, спускающуюся въ бурливую, стремительно несущуюся воду, которая съ глухимъ гуломъ поворачиваетъ громадныя каменныя глыбы на днъ. Только немногія гнъзда остаются видными снаружи и это именно такія, подобраться къ которымъ прямо таки невозможно. Одно изъ таковыхъ было расположено на высотъ полуторыхъ саженей отъ поверхности бурливаго потока на отвъсной стънъ и въ 15 шагахъ отъ тропы, вившейся по узкому карнизу противоположной стороны ущелья (ги вздо располагалось на уровнъ этой тропы). Гнъздо, найденное мною на устьъ р. Минъ-Джилке (бассейнъ Падша-ата, въ съверной Ферганъ) 16. VI и заключавшее четыре весьма сильно насиженныхъ яйца, было осмотръно прямо таки съ рискомъ быть сбитымъ съ ногъ этимъ стремительнымъ потокомъ и унесеннымъ имъ къ грудъ камней, около которыхъ

вода превращалась въ пѣну. Оно помѣщалось совсѣмъ на виду въ плоской выбоннъ громаднаго камня, однимъ бокомъ прислонившагося къ отвъсной стънъ и съ трехъ сторонъ омывавшагося бурливою водою, которая доходила мит до пояса. Гитэдо это находилось на сторонъ, обращенной внизъ по теченію, въ аршинъ отъ воды, имъвшей здъсь болъе низкій уровень, чъмъ по ту сторону камня, отъ которой главной своей массой она отбрасывалась въ сторону. Въ тотъ же день и на той же ръчкъ, но выше, за снъговыми черезъ нее мостами, я нашелъ еще два гивзда (одно съ тремя сильно насиженными яйцами, другое съ пятью птенцами, готовыми покинуть свое жилище). Эти гнъзда располагались въ пещеркахъ между крупнымъ каменнымъ ломомъ около самой воды и въ сажени надъ нею; пространства между отдъльными камнями сверху были прикрыты толстымъ дерномъ съ травою — Гнъздо съ пятью свъжими яйцами попалось мнъ 5. VI въ долинъ ръки Пскемъ между мъстами Майданъ-талъ и Ланкатъ. Оно заключало четыре чуть насиженныхъ яйца и помъщалось въ низенькой нишкъ отвъсной скалы, немного въ сторонъ отъ воды и футахъ въ пяти отъ земли; отверстіе нишки было прикрыто широкою плакучею прядью стеблей какого-то травянистаго растенія, росшаго въ выше лежащей трещинъ.—Гнъздо съ пятью недавно вылупившимися птенцами и однимъ яйцомъ болтуномъ найдено мною 15. VI въ мъстъ Чатъ (немного выше устья ръки Нурлоу, въ южной Ферганъ); оно помъщалось на днъ пещерки между камнями и корнями старой рябины такъ низко отъ воды, что ея брызги смачивали его наружный слой.—На ручь Дарсъ около к. Бричъ-мулла (бассейнъ Чаткала) 28. V С. А. Алексъевъ нашелъ пустое гнъздо синей птицы; 1. VI въ немъ оказалось три совершенно свъжихъ яйца. Мъстоположение этого гнъзда казалось весьма оригинальнымъ. Свитое въ пещеркъ, представлявшей пространство между нъсколькими камнями, завалившими русло въ мъстъ выхода его изъ узкой щели, оно во входъ въ эту пещерку почти совсъмъ прикрывалось завъсою образовавшагося здъсь водопада.

Устройство гнѣздъ синей птицы болѣе или менѣе одинаково. Это громоздкія, плотныя, довольно прочныя, нигдѣ непросвѣчивающіяся постройки, имѣющія видъ неглубокихъ и весьма толстостѣнныхъ чашъ. Наибольшая толщина гнѣздовыхъ стѣнокъ на днѣ и въ нижнихъ частяхъ боковыхъ сторонъ. Наружная поверхность оглаженная, безъ "топорщагося" матеріала; лоточекъ плотно умятый, гладкій. Главный гивздовый матеріалъ составляють тонкіе упругіе корешки и мохъ. Лоточекъ и стѣнки сейчась же въ глубь отъ него состоятъ изъ самыхъ тонкихъ и упругихъ корешковъ и самаго нѣжнаго мха. Мха особенно много въ нижнихъ и наружныхъ частяхъ гнѣзда, гдѣ онъ часто представляеть какъ бы самостоятельный слой, легко отдъляющийся отъ остальной части и въ большинствъ случаевъ не доходящій до высоты гифздового отверстія на 20—40 т.т.; здівсь корешки наиболье грубы, достигающие въ толщину до 5-6 т.т., и притомъ часто употребляются цълыми прядями. Гивздо въ томъ видь, какъ оно сейчасъ описано, часто лежитъ на толстомъ слов изъ мха съ его нижними отмершими частями и корешковъ. Въ такомъ случав вся гивздовая постройка представляется ясно стягивающеюся снизу вверхъ.—Пногда наша птица, строясь на отвъсной стънъ ущелья, выбираетъ такую нишку, дно которой слишкомъ полого и не можетъ помъстить гитвада; въ такомъ случав она умудряется, пользуясь твми или другими шероховатостями и трещинками, устроить соотвътствующій помость изъ корешковъ; въ двухъ находкахъ этотъ помостъ былъ смазанъ грязью и глиной, благодаря чему прочно соединялся съ камнемъ

Вотъ размѣры въ миллиметрахъ наиболѣе правильныхъ гнѣзлъ:

Высота	_	_		_
Ширина				
Діаметръ отверстія125	~		_	

Яіща им'ьють довольно блестящую поверхность, которая кажется на ощупь не гладкою въ св'ьжихъ экземплярахъ и гладкою въ насиженныхъ. Въ однихъ кладкахъ основной фонъ бълый (иногда съ легкой розовой прим'ьсью на тупомъ конц'ь одного яйца или н'ьсколькихъ), въ другихъ—розоватый, въ третьихъ—бл'ьдно-зеленоватый или бл'ьдно-с'ъроватый. Онъ испещряется многочисленными отм'ьтинами, им'ьющими видъ точекъ и мельчайшихъ кругловатыхъ пятнышекъ, нигд'ь ими не затемняясь, даже на тупыхъ концахъ яицъ, гдъ ихъ всего больше и гд'ь они чуть крупн'ъе. Поверхностныя отм'ьтины окрашены въ бл'ьдный красновато-коричневый цв'ьтъ; внутреннія—либо въ такой же, но еще бол'ье бл'ьдный, либо въ очень бл'ьдный красновато-с'ь-

рый; эти внутреннія отм'єтины весьма часто расплывчаты и иногда чуть зам'єтны.

Размѣры яицъ таковы.

	Длина.	Ширина.
	m.m.	m.m.
(38,2	22,4
T) F VI TOOF D HOWAY	35,2	26,5
1). 5. VI. 1907; р. Пскемъ {	35,2 35,5	25,8 -
	35,3	25,5
. (36,9	25,5
2). 16. VI. 1909; р. Минъ-	40	25
Джилке	40 41,2	25
	40	25
3). Ib	39	24,9
(35,4	26,3
4). I. VI. 1909; р. Дарсъ {	32	26,6
T) -1 -1	36	25,3

E. Hartert (l. c.) для типичной синей птицы (Myiophoneus temminckii Vig.) приводить такіе размѣры яицъ:

а для моей M. turcestanicus (съ Иссыкъ-куля одно яйцо) 36,9—25,4 m.m.

Около гитьздъ и молодыхъ птицъ, умтющихъ уже перелетать съ мъста на мъсто, родители подаютъ слабый (не соотвътствующій ихъ росту) пискъ, за которымъ слышится тихое же, короткое щебетаніе. Это послъднее иногда замтичется звуками, которые я могу обозначить какъ свистящее трещаніе. Подавая этотъ голосъ въ разныхъ степеняхъ звучности и притомъ поворачиваясь въ разныхъ степеняхъ звучности и притомъ поворачиваясь въ разных стороны, птица вводитъ наблюдателя въ заблужденіе: ему кажется, что она представлена здъсь многими особями, разсъвшимися въ разныхъ мъстахъ. Молодыя отличаются любопытствомъ и не малою безпечностью. Разъ на Кшемышть раннимъ утромъ я былъ разбуженъ шорохомъ и пискомъ.

Высунувъ голову изъ-подъ одъяла, я увидълъ сдъдующую картину: нъсколько молоденькихъ синихъ птицъ стояло на вьючныхъ ящикахъ внутри моей палатки, высоко поднявъ головы и съ изумленіемъ озираясь кругомъ; нъсколько особей толпилось у входа въ нее..., а совсъмъ около, съ сосъднихъ арчей, раздавались пастойчивые призывные крики стариковъ. Здъсь было два соединившихся выводка.

Считаю полезнымъ привести здѣсь размѣры тѣхъ экземпляровъ изъ числа собранныхъ нами въ южной Бухарѣ, которые находятся въ хорошемъ (хотя уже и нѣсколько потрепаниомъ) опереніи.

	Клювъ отъ угла рта.	Крыло.	X вос m π .
∂ ∂.	m.m.	m.m.	m.m.
 4. VI; Хирманджау 20. VI; Кампыръ-тюб 19. VI; ib 6. VI; Іолъ 20. VI; Сіунъ 	9. · · 40,5 • · · · 39 · · · 40,2	191,6 198 195 190 192	157,5 161 159 158 158
9 9.			
 20. VI; Кампыръ-тюбе 6. VI; Іолъ 19. VI; Амрынъ 20. VI; Сіунъ 4. VI; Хирманджау 19. VI; Амрынъ 18. VI; Сіунъ 	36,8 38,8 37 38 36,3	182,5 180,5 180,3 177 175,5 176	150,5 150,4 142,6 137 def. 140 def.

Такимъ образомъ оказывается, что и южно-бухарскія синія птицы относятся къ установленной мною формѣ—М. turcestanicus, а не кътипичной М. temminckii Vig.. Е. Hartert (l. с.) для этой послъдней приводитъ такіе размѣры крыла: у ♂♂:178—185 m.m., у ♀♀:161—172 m.m.. Culmen у ♂♂:37—38 m.m..—Но Е. Hartert'y, у М. turcestanicus длина

крыла у ♂: 190—200 m.m., у ♀♀: 180—184. Длину клюва своихъ птицъ я измърялъ отъ угла рта. Измъряя только culmen, получаемъ размъры меньшіе, чъмъ у М. temminckii, что вполнъ согласно съ данными моего перваго описанія ("Ornithologische Monatsberichte", 1909, р. 168)

Взрослые экземпляры, добытые въ іюнъ въ системахъ горъ Таласскій Ала-тау и Чаткаль-тау, а также въ хребтахъ Туркестанскомъ и Алайскомъ, находились въ сильно изношенномъ оперенін, которое въ весьма значительной степени утратило свой великолъпный синій цвътъ. Наружные края маховъ и рулевыхъ у нихъ были сильно разсучены и круто подняты вверхъ (на среднихъ руляхъ оба края). Многіе изъ этихъ экземпляровъ, именно убитые въ самыхъ послъднихъ числахъ іюня, обнаруживали первыя стадіи линянія мелкаго пера и лишь немногіе, кромъ того, и крупнаго. Въ болъе южныхъ мъстностяхъ линька начинается раньше. Птицы, добытыя въ разныя числа первой трети іюля въ горахъ Кулябскаго бэкства (около Хирманджау, Іола, Гами-дара, Шуробъ-дара), находились большею частью въ сильнъйшемъ линяніи всего оперенія. Въ этихъ странахъ линяніе заканчивается уже въ послъднихъ числахъ іюля и въ первыхъ августа. - Молодыя птицы начинаютъ смѣнять гнѣздовой нарядъ на нарядъ первой осени въ большинствъ случаевъ уже въ послъдней трети іюня. Однако и въ Кулябскомъ бэкствъ нами наблюдались въ средней трети іюля вполнъ возросшія молодыя, еще не приступавшія къ линянію. Экземпляры изъ бассейна ръки Пскемъ отъ 26. VIII имъли уже цъликомъ обновленное мелкое опереніе (рули и махи оставались старыми). Замтьчательно, что молодыя птицы очень долго сохраняютъ пуховыя окончанія (первичныя перья) на перьяхъ верхней стороны, особенно на головъ и плечахъ, гдъ они достигаютъ 15 т.т. длины даже на такихъ, которыя вполнъ или почти вполнъ возросли.

149. Miliaria calandra buturlini Joh.

Просянки,—обитающія въ Семпръченской. Сыръ-Дарынской, Самаркандской и Ферганской областяхъ, а также въ бухарскихъ владъніяхъ—, должны быть отнесены отнюдь не къ типичной, а именно къ этой формъ. Матеріалъ по Закаспійской области у меня въ настоящее время ничтоженъ, и потому о просянкахъ изъ этой страны я пока говорить не буду.

Прежде всего остановлюсь на размѣрахъ.

	ред	овъ (отъ пе- цняго края ноздри).	Крыло.	Хвостт (отъ основанія коб- чиковой же- лезы).	Плюсна (сза- ди до основа- нія задняго пальца).
33		m.m.	m.m.	m.m.	m.m.
1).	29. V. 1907;	- O	7010	8т	23,8
	Ходжакентъ		104,2	_	
	Ib	•9	103,8	80	23,5
3):	2. VI. 1907;		700 F	90.0	00.0
	Бричъ-мулла	. 9,2	103,5	80,2	23,2
4).	11. I. 1908;	9 0	7.00.0	50.4	00.5
,	Ташкентъ	.0,3	102,3	79,4	22,5
5).	27. VII. 1909;		T00.0	80,2	00.0
	Туркестанъ		102,3	,	23,2
	Ib	.0,2	102,2	79,6	22,3
-	15. V. 1907;	0.0	700.0	80,6	20.6
	Самаркандъ	.0,2	102,2	00,0	23,6
8).	29. XII. 1907;	0 0	T00	70.0	23,6
- >	Талды-булакъ		102	79,2 80	
-	Ib	10	101,5	00	23
10).	2. II. 1909; Термезъ	2 9	TOT 0	70.5	22 5
**)	28. I. 1910;	.0,2	101,3	79,5	22,5
11).	постъ Никольскій.	8.8	99,8	77,5	21,3
TO)	Зима съ 1888	.0,0	9910	1113	22,3
12).	на 1889 г.;				
	Караколь	. 9,8	98,5	74,5	23
13).	19. XI. 1908;		<i>y</i> ,5	7170	O O
	Кокандъ	.8,2	98,3	75	22,8
22					
1).	2. III. 1910;				
	Ташкентъ	.8	93,6	76,6	22
2).	19. XII. 1908;				
	Катта-курганъ	. 8,6	93,5	75	22,6

		Клювъ (отъ передняго края ноздри).	Крыло.	Хвость (отъ основанія кобчиковой железы).	Илюсна (сза- ди до основа- нія задняго пальца).
우우	2.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.
	30. XII. 1907; Талды-булакъ 5. III. 1910;	8,7	92,3	71	23
	Ташкентъ	8,6	91,6	72	22,2
	2. III. 1910; ib	8,3	91	72	22,5
6).	28. І. 1910; постъ Никольск	кій8	91	70,3	def.
7).	10. III. 1910; Ташкентъ	8,2	91	72,7	21,3
8).	2. II. 1909; Термезъ		91		
9).	11. I. 1908;			70,2	22,5
10).	Ташкентъ; 31. І. 1910;		90,3	73	22,4
11).	постъ Николься 19. XI. 1908;	кій8,5	89	70,5	21,6
	Кокандъ 2. II. 1909;	8	89	70	22
	Термезъ 5. III. 1907;	8,3	89	72	22
	Ташкентъ	*	88,3	70,2	23
	Ib		88	70	23
	ib		87,8 87,6	7 ² 71,8	22,5 22,7
	27. XI. 1908; Паркентъ	8,2	87,5	70	22
18).	31. І. 1910; постъ Никольсь	ій8,5	87,4	71,7	22

По размѣрамъ крыла наша птица совпадаетъ съ типичной европейской, хвостъ же ея, какъ и говоритъ Г. Э. Іоганзенъ, оказывается дѣйствительно болѣе длиннымъ.

Приведу еще размъры просянокъ своей, къ несчастію, сильно уменьшившейся персидской коллекціи (отъ южнаго побережья Каспійскаго моря почти до вершины Персидскаго залива и далеко на югъ отъ хорасанской границы).

		Клювъ.	Крыло.	Хвостъ.	Плюсна.
		m.m.	m.m.	m.m.	m.m.
33	1 .		Ť		
1).	22. X. 1903;		4		
	Дамганъ	8	105,2	80,9	def.
2).	14. X. 1903;		:		
	Ташъ-паинъ	8,3	105	81,5	22,3
3).	22. X. 1903;	0		0 .	3-1
.)	Дамганъ	8	102	80,5	def.
4).	7. XII. 1903; Исфаганъ	8 2	101	76	23
ج).	Ib		100,8	81,4	22,3
_	26. II. 1904;	,2	100,0	O-1; 1	,
-) -	г. Насріэ	8,1	100,7	76	23,3
7).	7. XII. 1903;				
	Исфаганъ	8,7	100,3	76,7	23
	Ib	8,6	100,3	77,7	22,4
9).	3. I. 1904;	_	0.0		
	Сальми	8	98,8	75,3	21,4
10).	23. II. 1904;	9.0	. 08 =		00.4
	r. Hacpiə	0,2	98,5	75	22 4
22	•				
1).	7. XI. 1903;				
	Джандакъ	8,4	94	70,5	21
2).	27. II. 1904;				
	r. Hacpiə	8,3	93,8	69,3	22,5
3)-	31. X. 1903;	0 0		# 0.0	00 5
. `	Гулеки		93,3	72,2	22,5 22,8
	Ib	0	93	72,4	22,0
5).	Исфаганъ	0	92,4	72,5	22,8
6).	9. X. 1903;		フーバす	1-15	,-
	Гермабъ-даштъ	8,2	92	70,3	21,5

	4	Клювъ	Крыло.	Хвостъ.	Плюсна.
우 우		m.m.	m.m.	m.m.	m.m.
• •	Ib.,	.7,6	92	70,3	21,4
	r. Hacpiə 6. XI. 1900;	.8,4	91,3 -	72	22,7
10).	Тизъ-бадъ 31. XII. 1904;	.7,6	90,4	67	21,6
11).	Чешме-роганъ Іь		88 def.	68,8 72,5	21,7 22,8

Какъ видно изъ этой таблицы, персидскія просянки по раз мѣрамъ отъ туркестанскихъ не отличаются.

Г. Э. Іоганзенъ отличилъ туркестанскую просянку (Miliaria calandra buturlini) на основаніи сравненія ея съ экземплярами изъ Сардиніи и съ Канарскихъ острововъ. Однако просянки изъ Сардиніи относятся къ особливой породъ-Міlіаria calandra insularis Parrot, а канарскія къ совершенно другой—M. calandra thanneri Tschusi, т.-е. во всякомъ случать не къ типичной европейской. Отъ этихъ породъ наши туркестанскія дъйствительно отличаются всъми признаками, указываемыми Г. Э. Іоганзеномъ. Но при сравненій съ типичными материковыми большинство этихъ признаковъ отпадаетъ (сравниваю съ экземплярами изъ Харьковской и Полтавской губерній), такъ какъ налицо остается только болъе блъдная окраска мелкаго оперенія верхней стороны всего тела, особенно туловища, да еще вышеупомянутая нъсколько большая длина рулевыхъ. Основной цвътъ этого оперенія въ громадномъ большинствъ случаевъ имъетъ болъе съроватый оттънокъ, и лишь немногие экземпляры по своей окраскъ являются вполнъ сходными съ европейскими.

Персидскія просянки, повидимому, не отличаются отъ европейскихъ и во всякомъ случаъ въ длинной серіи экземпляровъ разнятся отъ туркестанскихъ не съроватымъ, а болъе буроватымъ 1) оттънкомъ основного фона верхней стороны. Лишь ръдкіе экземпляры, даже съ гнъздовыхъ мъстъ близъ вершины

¹⁾ Или рыжеватымъ. Аст.

Персидскаго залива, по своей окраскъ являются неотличимыми отъ туркестанскихъ. Нъкоторые другіе, также ръдкіе, совсъмъ походя на этихъ послъднихъ, разнятся лишь болъе рыжеватымъ оттънкомъ на свътлыхъ коймахъ самыхъ внутреннихъ маховыхъ и перьевъ плечевыхъ партій, а также большихъ и среднихъ верхнихъ кроющихъ крыла.

150. Cinclus leucogaster Br. et C. l. triznae Zar.

(2-ая замѣтка 1)).

И

151. Cinclus tenuirostris Br. et C. t. korejewi Zar.

(2-эя замѣтка 2)).

У киргизовъ горъ Кара-тау—«биръ-тартаръ».

» » Таласскій Ала-тау—«кара-чулдукт».

» » Чаткалъ-тау-«сучкара».

У таджиковъ-«чимчиктоби».

По Б. П. Корѣеву, у киргизовъ Семирѣчья—«безильдыкъ». Это названіе кажется мнѣ страннымъ и сомнительнымъ: имъ обыкновенно обозначаютъ стрепета (также—«безгельдекъ»).

E. Hartert ("Die Vögel der paläarktischen Fauna", S. 796 und 798), изучившій очень длинныя серіи бѣлобрюхой и бурой оляпокъ, отказывается признавать существование отмъченныхъ мною для Туркестана формъ: С. triznae и С. korejewi. Быть можетъ дъло обстоитъ именно такъ, но пока, основываясь на своихъ многочисленныхъ экземплярахъ, я не могу согласиться съ этимъ мивніемъ, особенно по отношенію къ С. triznae, у которой я никогда не видълъ такого сильнаго развитія чешуйчатости на задней части спины, крестцъ и верхнихъ кроющихъ хвоста, какъ у семиръченской, тарбагатайской и дзунгарской С. leucogaster. Что касается до С. tenuirostris, то въ длинной серін экземпляровъ изъ горъ, лежашихъ къ югу отъ долины Ферганы, лишь ръдко встръчаются блъдно окрашенныя особи, тогда какъ эти послъднія ръшительнымъ образомъ преобладають въ болѣе сѣверныхъ горахъ; птицъ изъ самыхъ восточныхъ частей Ферганы я знаю пока очень мало.

2) Ів., замѣтка № 47. Авт.

 [&]quot;Орнитолог. Въстникъ" за 1910 г., кн. II, замътка № 48. Авт.

Оба вида оляпокъ считаются Н. А. Съверцовымъ ("Вертикальное и Горизонтальное распредъление Туркестанскихъ животныхъ") въ Туркестанъ одинаково распространенными въ горизонтальномъ направленіи и приводятся имъ для всѣхъ четырехъ зоологическихъ участковъ (включительно отъ Семиръчья и включительно до долины Заравшана съ ея горами). Въ вертикальномъ распространеніи онъ считаетъ ихъ осъдлыми въ з-мъ поясъ высоты (отъ 4000 до 4500 и мъстами даже до 7-8000, а вообще до 6000'); для 4-го пояса (поясъ хвойныхъ и березы до 8500—10500', т.-е. на Тянь-Шанъ до верхнихъ можжевельниковъ) С. leucogaster приводится имъ осъдлою, а С. tenuirostris ръдкою гнъздящеюся и зимнею; для 5-го пояса (подснъжный поясъ альпійскихъ травъ до вѣчнаго снѣга, т.-е. до 10500-14000') оба вида считаются лътними, а С. tenuirostris быть можетъ гнъздящеюся. — На Памирахъ оляпки не найдены ни Н. А. Съверцовымъ ("Замътки о фаунъ позвон. Памира" 1)),— который, совсъмъ не упоминая о С. tenuirostris, сообщаетъ, что C. leucogaster не попалась даже на Башъ-Алав,—ни Памирской разграничительной комиссіей (Report on the Proceed. of the Pamir bond. Comm. Calcutta, 1896). Однако, Н. Schalow въ статьъ своей "Beiträge zur Vogelfauna Centralasiens" 2) вводить оба вида, какъ мъстовыхъ птицъ, и для фауны этой страны. но на основаніи какихъ именно источниковъ-мнъ неизвъстно. Во всякомъ случать С. tenuirostris бываетъ здъсь лътомъ, какъ о томъ свидътельствуетъ имъющийся у меня экземпляръ отъ 12. VII. 1907 съ рѣки Гунтъ (10400'), вытекающей изъ альпійскаго озера Яшиль-куль 3).

C. tenuirostris, широко распространенная въ горахъ съверной Индіи, находитъ съверную границу своего распространенія въ Семиръченской области, но гдъ именно-пока еще не выяснено.—Н. Schalow (l. с.) упоминаеть о двухъ экземплярахъ, добытыхъ профессоромъ Мерцбахеромъ въ ноябрѣ въ Карановскомъ проходъ и сообщаетъ, что Ротшильдъ получилъ ее съ съвернаго Иссыкъ-куля. — Рядъ экземпляровъ, собранныхъ на верхнемъ Нарынъ (выше и ниже укръпленія Нарынскаго) я видълъ у г. Неживого во время остановки его въ Ташкентъ на

 [«]Записки Туркестанскаго Отдѣла Императорскаго Общества Любителей Естествознанія» еtс., т. І, вып. 1-ый. Ташкентъ, 1879. Авт.
 ²) Journal für Ornithologie, 1908, р. 245—246. Авт.
 ³) Для Туркестана до сихъ поръ это самая южная находка. Авт.

пути въ Германію, куда онъ везъ транспортъ живыхъ звърей и большую коллекцію птицъ.—Въ Кара-тау не найдена ни Б. П. Тризна, ни мною.--Какъ обыкновенная гнъздящаяся птица найдена мною на южныхъ склонахъ Таласскаго Ала-тау, именно въ высокихъ частяхъ бассейна ръкъ Пскемъ и Чаткалъ, гдъ, какъ мнъ показалось, забирается отдъльными парами для гнъздовья выше, чъмъ бълобрюхая оляпка, а вообще встръчается ръже, чъмъ послъдняя. Въ холодное время года ръдкими экземплярами появляется въ долинъ Чирчика, но не ежегодно. Въ горахъ же въ это время бываетъ обыкновенной вътакихънизкихъмъстахъ, гдъ льтомъ не встръчается, напримъръ, подъ Хаджикентомъ, Бричъ-мулла и Паркентомъ, а также на Ангренъ подъ Тилляу. — Весьма обыкновенна въ бассейнахъ верхняго теченія ръкъ Падша-ата (выше ущелья Капчегай) и Итокаръ (горы Чаткалъ-тау) въ съверной части Ферганской области. Экземпляры, въ небольшомъ чисть показывающеся зимою около Намангана, происходять отсюда. – Весьма обыкновенна, на гифздовь же, въ горахъ южной Ферганы, именно по съвернымъ склонамъ хребтовъ Туркестанскаго и Алайскаго. Здѣсь я нашелъ ее во множествъ въ бассейнъ ръки Исфара (впервые попалась верстахъ, въ шести выше кишлака Исфара), главнымъ образомъ по ръкамъ Варухъ, Чичакъ, Кшемышъ, Биръ-су и Нурлоу; нъсколько парочекъ гнѣздилось въ окрестностяхъ озера Кара-куль-катта около самаго сиъга (тоже на Кшемышъ и Биръ-су). – Къвостоку отъ Псфаринскаго бассейна наша птичка была найдена Т. П. Бареемъ (J. Stolzmann: "Oiseaux de la Ferghana" 1)) въ бассейнъ ръки Сохъ около Зардалы (въ мат, іюнъ, августъ и сентябръ 1892 года), въ бассейнъ ръки Псфайрамъ (въ апръль и сентябръ 1893 года) и по ръкъ Акъ-богузъ, представляющей одинъ изъ истоковъ Кара-дарыи (въ августъ 1894 года). — Въ Самаркандской области, по словамъ Ф. Д. Плеске ("Revision der Turkestanischen Ornis" 2)), бурая оляпка найдена Руссовымъ въ 1878 году въ горахъ Урюкли-тау (къ югу отъ г. Зааминъ и по съверному склону хребта Туркестанскаго) 2. VI, затъмъ по съвернымъ склонамъ горъ Хазретъ-султанъ и хребта Гиссарскаго, именно въ урочищѣ Куликаланъ 7. VII и на озерѣ Искандеръ-куль 15. VIII. Одинъ лътній экземпляръ я имъю съ ръки Хырсъ-хана, бъгу-

¹) "Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou", 1897, № 1. Aem.
²) "Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg", т. XXXVI, № 3. Aem.

щей въ Заравшанъ съ южнаго склона Туркестанскаго хребта; это самая западная находка нашей птички.—Что касается до той части Туркестана, которая занята бухарскими владъніями, то здъсь она была добыта братьями Грумъ-Гржимайло въ 1885 году (V. Bianchi: "Zur Ornis der westlichen Ausläufer des Pamir und des Alai" 1)) въ системъ хребта Петра 1-го, именно около Ихтіунъ (на ръкъ Чингобъ) 23. VI и въ горахъ Тупчекъ 30. VI. Во время нашего путешествія л'втомъ 1910 года по южной части восточной Бухары (на востокъ до мъста Шуробъ-дара на Пянджъ въ Кулябскомъ бэкствъ бурая оляпка намъ не попалась по недостатку подходящихъ станцій. Зимніе экземпляры были доставлены мнъ для просмотра изъ окрестностей Сары-джуй и Каратагъ. Это даетъ право думать, что бурая оляпка распространена на гнъздовьъ и въ системъ южнаго склона Гиссарскаго хребта. По свъдъніямъ, полученнымъ мною отъ г-дъ пограничныхъ офицеровъ, въ зимнее время она бываетъ на ръкъ Пянджъ между укръпленіемъ Кала-и-Хумъ и мъстомъ Шуробъ-дара. Слъдовательно она должна гителиться и въ горахъ страны Дарвазъ. Вообще же, насколько я могъ узнать, ея гнъздовья отсутствуютъ въ Бухаръ южнъе линіи, проведенной черезъ Яккабагъ, Сарыджуй и Кулябъ, но имъются въ странахъ Рошанъ и Шугнанъ.

С. leucogaster въ Семиръченской области встръчается несравненно чаще, чъмъ предыдущая оляпка, и вообще можетъ считаться обыкновенною мъстовою птицею. Въ коллекціи г-на Неживого (см. выше) я видълъ шесть экземпляровъ, собранныхъ на ръкъ Нарынъ выше и ниже укръпленія Нарынскаго.—Н. Schalow (l. с.) упоминаетъ о двухъ экземплярахъ, собранныхъ профессоромъ Мерцбахеромъ 23—29. XI. 1902 въ Карановскомъ ущелъъ.—Два же экземпляра было собрано въ 1902 году экспедиціей профессора В. В. Сапожникова: 26. V въ мъстъ Сары-джазыкъ и 2. VIII на верховьяхъ ръки Кокъ-су 2).—Б. П. Коръевъ (l. с.) считаетъ ее гнъздящеюся въ третьемъ и четвертомъ поясахъ высоты (въ смыслъ Н. А. Съверцова).

Типами C.leucogaster triznae я считаю оляпокъ, происходящихъ изъ горнаго хребта Кара-тау. Здъсь наша птичка обитаетъ на обоихъ его склонахъ, именно: въ Суюндукскомъ ущельъ, по Иканъ-су и по ущельямъ Кокъ-булакъ и Чиркійли (по ту

^{1) «}Mélanges biologiques tirés du Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg», t. XII. *Авт.*2) Г. Э. Іоганзенъ: «Птицы Семиръчья и Туркестана». Томскъ, 1908 г. *Авт.*

сторону Хантагской щели). Конечно встръчается и въ другихъ мъстахъ этихъ горъ, нами еще не обслъдованныхъ. Въ суровыя зимы спускается въ предгорія. Одинъ экземпляръ былъ добытъ 27. XII. 1908 на берегу Бешъ-арыкской ръчки въ мъстъ, гдъ она выбъгаетъ на равнину.-Къ этой же формъ я отношу бълобрюхихъ оляпокъ, обитающихъ къ югу отъ горныхъ хребтовъ: Таласскаго Ала-тау и Сусамыръ-тау. На южныхъ склонахъ Таласскаго Ала-тау весьма обыкновенна въ высокихъ частяхъ бассейновъ рѣкъ Пскемъ и Чаткалъ. Въ зимнее время спускается въ низовыя части этихъ последнихъ, при чемъ лишь редкіе экземпляры, и не ежегодно, объявляются въ долинъ Чирчика, какъ по самой рѣкѣ, такъ и по быстро текущимъ капитальнымъ оросительнымъ каналамъ. 27. І. 1909 одинъ экземпляръ былъ добытъ подъ Чиназомъ, т.-е. всего лишь въ нъсколькихъ верстахъ отъ устья Чирчика. Зимою встръчается изръдка и тоже не ежегодно въ долинъ Ангрена между Тилляу и Канджигалы 1).—Въ горахъ съверной Ферганы, именно въ Чаткалъ-тау, я нашелъ ее въ бассейнахъ ръкъ Итокаръ и Падша-ата, гдъ она встръчалась гораздо ръже, чъмъ С. tenuirostris. Въ зимнее время изръдка попадается въ окрестностяхъ г. Наманганъ. - Что касается до южной Ферганы, то J. Stolzmann (l. с.) приводитъ экземпляры, добытые Т. II. Бареемъ на съверныхъ склонахъ хребта Алайскаго: въ іюнъ 1893 года, Кара-карыкъ; въ августь 1893 года, Псфайрамъ; въ августъ 1894 года, Акъ-богузъ; въ сентябръ 1894 года, Гульча, и въ мав-іюнь 1895 года, Тартъ-куль. Судя по данному Stolzmann'омъ списку экземпляровъ обоихъ видовъ, можно думать, что въ тъхъ мъстахъ Алайскаго хребта, которыя были посъщены Бареемъ, бълобрюхая оляпка встръчается чаще, чъмъ бурая. Не могу сказать того же относительно съверныхъ склоновъ хребта Туркестанскаго, въ которомъ я достаточно хорошо обследоваль область бассейна реки Исфара: здесь по Варуху, Чичаку, Биръ-су, Кшемышу и Нурлоу бълобрюхая оляпка встръчалась въ самомъ ничтожномъ числъ, почти совсъмъ незамътномъ среди множества ея бураго сородича. – Для Самаркандской области Ф. Д. Плеске (l. с.) указываетъ находки Руссова по съверному склону Туркестанскаго хребта 30-31. V. 1878 въ горахъ Урюкли-тау (къ югу отъ г. Зааминъ), по съверному склону горъ Хазретъ-султанъ на озерахъ Маргузаръ 10. VII. 1878

¹⁾ Очевидно гифздится въ верховьяхъ этой рфки Авт.

(къ югу отъ г. Джизакъ) и по съвернымъ склонамъ западнаго окончанія хребта Гиссарскаго на озеръ Искандеръ-куль.—Относительно бухарскихъ владъній, гдъ былобрюхая оляпка находить южную границу своего распространенія (въ Индіи она неизвъстна), сказать приходится очень мало. В. Л. Біанки (l. с.) упоминаетъ всего лишь объ одномъ экземпляръ, добытомъ братьями Грумъ-Гржимайло 28. VI въ горахъ Тупчекъ (система хребта Петра 1-го). Въ горахъ южной Бухары на востокъ до мъста Шуробъ-дара на ръкъ Пянджъ (въ Кулябскомъ бэкствъ) лътомъ я нигдъ ее не видълъ. Не нашелъ ее въ Бухаръ и С. М. Алексъевъ, ъздившій сюда лътомъ 1911 года спеціально ради сбора орнитологической коллекціи. Въ грубыхъ чертахъ его маршрутъ изъ Самарканда таковъ: черезъ пункты Яккабагъ, Гузаръ, Байсунъ, Денау, Каратагъ, Гиссаръ. Дюшамбе, Курганъ-тюбе, Кулябъ, Шуробъдара и Чубекъ (возвратился же онъ странами, въ которыхъ нельзя ожидать оляпокъ даже въ зимнее время). На гнъздовъъ встръчается, конечно, и по южнымъ склонамъ Гиссарскаго хребта, такъ какъ я видълъ пару зимнихъ экземпляровъ изъ окрестностей Сары-джуй. Изъ всего сказаннаго видно, что южная граница распространенія бълобрюхой оляпки далеко еще не выяснена.

Оба вида оляпокъ ведутъ одинаковый образъ жизни. Любимыя лътнія ихъ мъстообитанія представляютъ прозрачноводные, быстрые, неширокіе потоки, обрамленные деревьями и усъянные крупными камнями, изъ которыхъ нѣкоторые выдаются наружу. Ръже селятся онъ въ безлъсныхъ мъстностяхъ, выбирая въ такихъ случаяхъ скалистые берега потоковъ, засыпанные крупнымъ каменнымъ ломомъ-, или по берегамъ горныхъ озеръ ¹). На гиъздовьъ встръчаются и выше предъловъ лъсной растительности, куда охотно забираются по окончаніи гиъздовыхъ заботъ, достигая ледниковъ и нестаявшихъ снъговъ. Зимніе холода, а главнымъ образомъ замерзаніе водъ, гонятъ ихъ въ нижнія области горъ, при чемъ онъ лишь въ ръдкихъ случаяхъ и въ самомъ небольшомъ количествъ выбираются изъ нихъ на близъ лежащія равнины, да и то въ томъ только случав, когда на этихъ послъднихъ имъются крутобокія лощины съ быстрыми водами на днъ. Изъ всъхъ нашихъ туркестанскихъ птицъ, вмъстъ съ поганками и гагарами, оляпки связаны съ водою особенно сильно. Можно даже сказать, что онъ немыслимы безъ

¹⁾ Около впадающихъ въ нихъ бурливыхъ ручьевъ. Авт.

непосредственной ея близости: поганки и гагары дълаютъ перелеты на многіе десятки верстъ черезъ безводныя пространства, тогда какъ олянки никогда не отлучаются отъ воды далѣе сотни шаговъ или немного больше. Перелетая съ мъста на мъсто, онъ почти всегда летятъ надъ самою поверхностью воды, слъдуя вдоль встхъ излучинъ потока и лишь изртдка, когда излучина слишкомъ крута, пересъкаютъ ее по хордъ. Въроятно, никто не видалъ у насъ оляпку, которая летъла бы на высотъ, превосходящей нъсколько десятковъ аршинъ. Полетъ ея сильный, стремительный и какъ-то неожиданно изворотливый; летя она все время очень быстро машетъ крыльями. Пролетъвъ нъкоторое пространство, оляпка также какъ-то неожиданно усаживается на м'всто и тутъ-же, порою, вдругъ камнемъ булькаетъ въ воду, чтобы или очутиться на противоположномъ берегу, или всплыть на поверхность и направиться къ прежнему пункту лётомъ или вплавь. Проходя осторожно вдоль водъ, на которыхъ живутъ оляпки, обыкновенно видишь ихъ сидящими на камняхъ береговъ или на камняхъ, выдающихся изъ потока, на выставившихся частяхъ затопленныхъ и придавленныхъ камнями древесныхъ стволовъ, въ укромныхъ мъстечкахъ подъ подмытыми дернистыми берегами и на полоскающихся корняхъ прибрежныхъ деревьевъ. Зорко оглядывая воду, оляпка то сбъгаетъ къ ея уръзу, чтобы схватить замъченный кормъ, то для той же цъли бросается подъ ея поверхность, то вздымается вверхъ и, мгновенно упавъ, умудряется овладъть кормомъ не только тъмъ, что плыветъ снаружи, но и такимъ, ради котораго надо временно затонуть. Случалось мнъ видъть оляпокъ на не совсъмъ обычныхъ мъстахъ, именно гдъ-нибудь совсъмъ вблизи отъ ручья на маленькихъ плоскостяхъ, съ поверхности которыхъ, обыкновенно около подножія скалистой стѣны, били роднички и превращали эти плоскости въ мелкія болотца съ каменистымъ дномъ; здъсь густо развивались водоросли и кишъли мелкіе рачки, черви, личинки стрекозъ, комаровъ и другихъ насъкомыхъ, водяные жуки, мелкіе моллюски и т. под. Наши птички расхаживали по такимъ болотцамъ медленно, безъ обычнаго напряженнаго вниманія и съ какими то, я бы сказалъ, самодовольными минами. Обычно здъсь можно было застать только парочку или выводокъ оляпокъ.

Пища оляпки составляется сейчасъ перечисленными животными. Кромъ того она охотно ъстъ рыбьи мальки, мелкія ракушки и разныя сухопутныя насъкомыя, случайно попадающія

въ воду, а для того, чтобы помочь пищеваренію, заглатываеть песчинки.

Внѣ брачнаго времени и вывода дѣтей оляпки живутъ одиночками или отдѣльными парами, при чемъ узы, связывающія членовъ этихъ послѣднихъ, во всякомъ случаѣ не могутъ быть названы прочными. — Относясь весьма нѣжно къ гнѣздовымъ птенцамъ, а также въ первое время къ такимъ, которые уже покинули гнѣздо, родители вскорѣ предоставляютъ ихъ на волю судебъ, и выводокъ, какъ только молодые поднимутся на крылья, быстро разсѣивается. Оба вида оляпокъ иногда поселяются на одномъ и томъ же потокѣ. Въ такихъ случаяхъ страдательной стороной является болѣе слабая С. 1 е и с о g a s t e r, на долю которой достаются менѣе удобные гнѣздовые участки.

Къ человъку наши оляпки относятся вообще довърчиво, а въ глухихъ мъстахъ даже съ нъкоторымъ любопытствомъ. Во всякомъ случать онт чрезвычайно скоро отличаютъ человъка, со стороны котораго имъ можетъ грозить опасность, и дълаются въ достаточной мъръ осторожными. Занимая отдъльные гнъздовые и охотничыи участки и вообще избъгая близости себъ подобныхъ, оляпки относятся къ другимъ мелкимъ птицамъ совершенно безразлично; это быть можетъ объясняется тъмъ, что способы ловли добычи у нихъ своеобразны, и потому въ другихъ птицахъ онт не видятъ конкурентовъ.—На тихихъ участкахъ воды оляпки охотно плаваютъ и ныряютъ; ныряя, дъйствуютъ не только ногами, но и крыльями, которыми производятъ какъ-бы летательныя движенія. Подстръленная птичка также пытается нырять и въ концть концовъ забивается въ береговыя норы, въ промежутки между камнями, подъ подмытый дернъ и въ другія укромныя мъста.

Пъніе оляпокъ звучно и мелодично. У С. tenuirostris оно громче, а у С. leucogaster кажется болье разнообразнымъ. Поютъ главнымъ образомъ, конечно, весною. Часто голоса ихъ слышишь и въ зимнее время среди снъговъ и льдовъ. Въ іюнъ и іюль онъ становятся молчаливыми (въ августъ и сентябръ наблюденій не производилъ), ограничиваясь лишь обычными тихими криками, похожими на звуки: "сррр", "церрр", "сиррр", "циррр".

По наблюденіямъ Б. П. Корѣева (l. с.) надъ С. leucogaster, во второй трети ноября отдѣльныя парочки и главнымъ образомъ одиночки стали изрѣдка показываться на Усекѣ около

Джаркента. Весь декабрь 1899 года и въ январъ и февралъ 1900 года наша птичка была здъсь очень обыкновенна, а къ концу второй трети марта отлетъла въ горы къ мъстамъ гнъздовья. Около Пржевальска (въ Каракольской щели) 22. IV. 1899 наблюдались брачныя игры нъсколькихъ парочекъ. Громко распъвая, самцы поднимались почти вертикально на ногахъ, широко распускали хвостъ, подергивали полураскрытыми крыльями впередъ и внизъ и вследъ за темъ низко приседали передъ самочками, которыя сидъли возлъ. Въ Тышканской щели 3. V найдено строющееся гнъздо, основание котораго было уже почти готово. Въ работъ по постройкъ принимали участіе оба пола. Когда это гиъздо вскорф было смыто ливнемъ, парочка немедленно приступила къ постройкъ новаго, выбравъ для этого другое мъсто въ нъсколькихъ шагахъ отъ перваго, въ нъсколько болъе защищенной впадинъ. 2. VI самочка сидъла уже на яйцахъ, добыть которыя не было возможности: гнъздо располагалось на крутой скаль въ шести футахъ отъ поверхности ръчки, которая обладала здъсь значительной глубиной и весьма сильнымъ теченіемъ. Въ урочищъ Тышканъ, на высотъ 5000', 12. V. 1900 найдено гивадо, только что оконченное, но еще не содержавшее яицъ. Оно помъщалось въ небольшой выбоинъ въ скалъ,—которая была отвѣсна и подошвой уходила въ рѣчку—, и располагалось отъ уровня воды въ 6½ футахъ. Эти гнѣзда имѣли болѣе или менѣе шарообразную форму съ боковымъ входомъ, обращеннымъ перпендикулярно къ ръкъ и имъвшимъ видъ сверху внизъ сдавленнаго отверстія. Въ первомъ гнѣздѣ это послѣднее было видно только при разсматривани снизу, такъ какъ прикрывалось сильно нависавшею верхнею гнъздовою частью.

Въ іюнѣ 1907 года въ разныхъ мѣстахъ бассейна рѣки Пскемъ мнѣ посчастливилось найти цѣлый рядъ гнѣздъ С. le u с о- g a ster (triznae) и только одно С. tenuirostris. Изъ гнѣздъ перваго вида три были свиты при исключительныхъ условіяхъ. Два изъ нихъ располагались въ выбоинѣ каменной глыбы, торчавшей изъ середины потока, при чемъ эта выбоина находилась на сторонѣ, обращенной внизъ по теченію и притомъ ниже уровня воды (!) въ томъ свободномъ пространствѣ, которое образовывалось вслѣдствіе раздвоенія водной струи, съ силой бившей о противоположную сторону камня; порою вода окачивала этотъ послѣдній сверху и образовывала надъ гнѣздомъ родъ тонкаго воднаго купола. Эти гнѣзда казались полушарообраз-

ными наростами зеленаго мха и им'вли входныя отверстія, обращенныя внизъ по теченію. Мнѣ не удалось изслѣдовать ихъ ближайшимъ образомъ, такъ какъ русло потока падало слишкомъ круто, а вода неслась съ бъшеной, головокружительной стремительностью. Третье гитадо располагалось на высотъ пяти футовъ отъ поверхности воды быстраго ручья и висъло надъ нею подъ прикрытіемъ горизонтально нависшаго пласта дерновой земли; дернъ скръплялся корнями дерева, росшаго тутъ же около самаго обрыва, при чемъ многіе изъ нихъ свисали внизъ и, внъдряясь въ стънки гнъзда, поддерживали его въ висячемъ положеніи. Форма этого гитізда правильно-шарообразная; входное отверстіе имѣло видъ короткой поперечной щелки и было обращено не прямо къ ручью, а слегка вверхъ по теченію; оно представляло шарообразный мъшокъ, въ нижнюю половину котораго уложено собственно гитэдо. Сттики мъшка очень толсты ¹) и выстроены почти исключительно изъ зеленаго мха. Собственно гитадо плотно, нигдт не просвтиваетъ, довольно прочно и имфетъ видъ глубокой чаши. Выстроено оно изъ соломинокъ и сухихъ листьевъ злаковъ, перемъщанныхъ съ сухими листьями ивы. Гнъздовая выстилка состоитъ изъ плотно умятыхъ листьевъ ивы и длинныхъ, широкихъ кусковъ листьевъ злаковъ. Соломины и эти послъдніе тамъ и здъсь отходили отъ наружнаго слоя гитада и, витаряясь въ сттики мъшка, высоко поднимались по ихъ толщъ вверхъ. Входное отверстіе помъщалось въ средней части мъшка и вело непосредственно на край собственно гнѣзда.

Размъры (въ миллиметрахъ) гнъзда:

Вертикальный д	іаметръ.		.250
Горизонтальный	.,,		.275
Высота собствен	но тнъз	ца	. 90
Глубина "	e' . **		65
TTT			115
Діаметръ от-	1.75		
верстія "	27		80.

Въ этомъ гитвядт 5. VI заключалось пять сильно насиженныхъ янцъ. Въ другихъ пскемскихъ гитвядахъ (объ ихъ устройствъ ниже) я нашелъ: 6. VI четыре птенца возраста полуторыхъ

¹⁾ Особенно на днъ. Авт.

недъль, 7. VI четыре очень сильно насиженныхъ яйца и одно болтунъ, 7. VI четыре птенца возроста двухъ недъль, 8. VI четыре только что вылупившихся птенца и яйцо болтунъ, 9. VI четыре птенца возраста 6—7 дней и 11. VI пять птенцовъ, готовыхъ покинуть гивздо. Въ гивздъ С. tenuirostris 10. VI находилось четыре такихъ же птенца.—Въ съверной Ферганъ, именно въ бассейнъ ръки Падша-ата, и въ южной, въ бассейнъ ръки Псфара, гнъздъ С. leucogaster мнъ не удалось обнаружить. Е. Л. Шестоперовъ сообщилъ мнѣ, что 24. IV. 1908 на ръкъ Чигирчикъ видълъ парочку, строившую гнъздо, и что 7. У въ этомъ послѣднемъ заключалось четыре совершенно свѣжихъ япиа. Что касается до С. tenuirostris, то ея гнъзда я находилъ неоднократно въ бассейнахъ какъ Падша-ата, такъ и Исфара. Къ сожалънію, ко времени моихъ здъсь странствованій громадное большинство ихъ было частью уже покинуто, частью заключало птенцовъ (отъ 3 и до 5 въ каждомъ, всего чаще—4). Только въ двухъ я нашелъ по четыре очень сильно насиженныхъ яйца (7. VI на Итокарѣ), да въ одномъ три испорченныхъ яйца при одномъ птенцѣ возраста примѣрно десяти дней (8. VI на рѣкѣ Чичакъ, въ бассейнѣ Исфары).

Гнъзда обоихъ видовъ совершенно одинаковы по своему устройству и по мъстоположению. Они всегда устраиваются въ самомъ близкомъ сосъдствъ къ водъ: въ выбоинъ береговой скалы; въ промежуткахъ между камней, обрушившихся въ воду; между камнями, составляющими устои мостовъ черезъ горныя ръчки; въ углубленіяхъ между подмытыми корнями береговыхъ деревьевъ и въ грудахъ камней и древесныхъ стволовъ, нанесенныхъ сплевыми водами. Во всѣхъ этихъ случаяхъ гнѣзда, хотя бы нъкоторою своею частью, выдаются наружу, а такъ какъ внъшнія ихъ части всегда отдъланы зеленымъ мхомъ, то весьма часто, даже на близкомъ разстояніи, они представляются въ видѣ моховыхъ наростовъ или выпуклыхъ частей камня, густо обросшихъ мхомъ. Если избранная для гнѣзда полость достаточно просторна, то оно выстроено приблизительно такимъ же образомъ, какъ вышеописанное висячее, т.-е. состоитъ изъ шарообразнаго (иногда нъсколько сплюснутаго сверху внизъ, иногда нъсколько вытянутаго по вертикальной оси) мохового мъшка, въ нижней половинъ котораго заложено собственно гнъздо. Въ противномъ случав этотъ моховой мъшокъ со стороны внутренней части полости можетъ быть весьма утоньшеннымъ и даже можетъ вовсе

отсутствовать, замъняясь стънкою полости. Часто также собственно гнъздо лежитъ въ мелкой выбоинъ камня и притомъ лишь половиной или даже менъе чъмъ половиной всего своего объема. Въ такомъ случав мохъ очень толстымъ слоемъ закутываетъ все открытое пространство, образуя надъ собственно гнъздомъ высокій полукуполъ или иногда почти полный куполъ. Иногда внутренняя поверхность этого последняго устилается упругими соломинками, не позволяющими ему осъсть. Входное отверстіе почти всегда обращено либо прямо къ ручью, либо нъсколько вверхъ по его теченію. Оно выдълывается въ стънкъ мохового мъшка то на уровнъ края собственно гнъзда, то гдъ-нибудь выше. Очень часто это отверстіе составляется незадъланнымъ промежуткомъ между камнемъ и прислоненнымъ къ нему краемъ купола, т.-е. находится прямо надъ гнъздомъ. Устройство этого послъдняго такое же, какъ вышеописаннаго, но листья ивы могутъ замѣняться березовыми, рябиновыми и другими. Замѣчу еще, что въ большинствъ моихъ находокъ моховыя части, благодаря близости построекъ къ водъ, были сырыми и часто даже совсъмъ мокрыми, тогда какъ собственно гнъзда оставались почти всегда сухими.

Вотъ размъры нъсколькихъ наиболъе правильныхъ гнъздъ:

доть размъры нъскол	ьких ь	Hanoc	швет	rbagn.	льных	P LH.	P3'T.P"	
nesŭ 3.	аль-	coo	бствент	но гнп	зда.	зход- стія.	na.	
Бертикалигый даметов,	Горизонталь- ный діаметръ	Высота	Fayóuna	Ширина	Hiamemps omsepemin	Ширина вход- наго отверстія	Его высота.	
m.m	. m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	
C. leucogaster:								
1)195	240	88	60	112	80	70	45	
2)180	225	100	64	120	8o	80	40	
3)220	250	80	53	130	85	60	40	
4)250	225	90	65	125	80	75	45	
5)190	230	90	60	115	78	100	48	
6)240	300	89	63	132	84	75	45	
C. tenuirostris:								
1)250	290	100	70	140	92	90	55	
2)28	о 360	110	75	145	94	85	53	
3)300	o 38o	IIO	75	150	90	90	50	
4)27	0 310	95	72	135	88	85	55	
5)26	5 305	105	70	138	90	88	50	

Основной цвътъ яицъ обоихъ видовъ чисто-бълый, со временемъ пріобрътающій грязный желтоватый оттънокъ. Поверхность гладкая, блестящая. Форма измъняется отъ яйцевидной до слегка грушевидной (иногда въ одной и той же кладкъ).

Размъры яицъ.

C. leucogaster:

	Длина.	Ширина.
	26,4 m.m.	17,7 m.m.
	26,4 "	17,7 "
1). Рѣка Пскемъ; 5. VI	25,4 "	17,9
	25 "	-18,4 - , "
	25 "	18,4 "
	(27 ,	18,8 "
		· 19 "
2). Ib.; 7. VI	26 "	18,9 "
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	26 "	19 "
2). Ib.; 7, VI	25,4 "	17,7 "
3). Ib.; 8. VI	28,1 "	19,2 "
(26,3 "	17.8 "
4). Р. Чигирчикъ; 7. V {	25,4 "	17,7 "
4). Р. Чигирчикъ; 7. V	25 "	18,4 "
C. tenuirostris:		
	Длина.	Ширина.
(28,4 m.m.	18,5 m.m.
-) D.H	28,3 ,,	18,6 "
1). P. Птокаръ; 7. VI	28,3 "	18,6 "
ı). Р. Итокаръ; 7. VI	26,8 "	19 "
		. 18,4 "
. 11	28,3 "	18,6 "
2), ID	28,3 ,,	18,6 "
2). Ib	27,8 "	18,6 "
	00	18,9 "
3). Р. Чичакъ; 8. VI	21	TO
3,	07.8	т8 -
	2/,0 ,,	10, / ,,

Интересное наблюденіе удалось произвести С. М. Алексѣеву на рѣкѣ Пскемъ, гдѣ однажды онъ видѣлъ выводокъ изъ четырехъ молодыхъ, державшихся еще вмѣстѣ и получавшихъ кормъ какъ отъ бурой оляпки, такъ и отъ бѣлобрюхой.

Что касается до линянія, то я нахожу свои наблюденія еще крайне недостаточными. Молодыя С. tenuirostris, добытыя въ съверной и южной Ферганъ въ промежутокъ времени между 2 и 26. VI, были одъты въ вполнъ развитой первый нарядъ, частью безъ всякаго признака перехода въ нарядъ первой осени (даже у экземпляра отъ 26. VI), частью лишь съ самыми ничтожными его слъдами въ мелкомъ опереніи. Взрослыя этого вида въ экземплярахъ изъ съверной Ферганы (ръки Падша-ата, Итокаръ) отъ і до 30. VI либо совстить еще не обнаруживали линянія, либо только его начинали въ немногихъ перьяхъ мелкаго оперенія и въ самыхъ заднихъ маховыхъ (таковые экземпляры добывались послѣ 15. VI). Взрослыя изъ южной Ферганы (бассейны ръкъ Исфара и Сохъ) въ моихъ экземплярахъ начинаютъ линьку раньше: у птицъ, добытыхъ, напримъръ, 8. VI, уже наблюдалось сильное линяніе не только мелкаго, но и крупнаго оперенія, а у одной отъ 30. VI (съ Биръ-су) мелкое перо почти все смѣнилось; смънились и махи съ рулями, но еще большею частью значительно не отросли. Однако и здъсь въ концъ іюня мы добывали птицъ, только что начинавшихъ линьку. Экземпляры, добытые въ первой трети сентября на Угамъ, Искемъ и Чаткалѣ большею частью находились въ вполнѣ развитомъ, великолъпномъ осеннемъ нарядъ; лишь немногіе изъ нихъ имъли еще не вполнъ отросшія перья на головъ.--Что касается до С. 1е иcogaster, то ея молодыя, добытыя на Пскемь и Чаткаль во второй половинъ іюня, еще не приступали кълинянію; нъсколько экземпляровъ отъ первой трети сентября съ нижняго Чаткала только что его начали (въ мелкомъ опереніи). Изъ взрослыхъ птицъ этого вида (и изъ тъхъ же ръчныхъ бассейновъ) начало линьки наблюдалось только у тъхъ, которыя добывались въ послъдней трети іюня. Экземпляры, убитые здъсь въ первой трети сентября, частью покончили съ линяніемъ, частью оканчивали его (какъ въ мелкомъ, такъ и въ крупномъ опереніи).

152. Periparus ater chorassanicus Zar. & Bilk.

Въ дополнение къ описанию хорасанской черной синицы ¹) слъдуетъ замътить, что и ея молодыя особи (въ первомъ, вполнъ

^{1) &}quot;Орнит. Вѣстн." за 1911 г., №№ 3—4, стр. 307—310. Аст.

развитомъ, нарядѣ) очень хорошо отличаются отъ таковыхъ же южно-каспійской формы (Регірагия ater gaddi Zar.). Желтизна щекъ, груди и брюшка у нихъ развита далеко въ меньшей степени, а на затылочномъ пятнѣ часто вовсе отсутствуетъ. Оливковый оттѣнокъ спины, плечевыхъ, крестца, верхнихъ кроющихъ крыла, а также бордюровъ на внѣшнихъ опахалахъ маховыхъ и рулевыхъ развитъ значительно слабѣе, при чемъ онъ не такой чистый и болѣе сѣроватый. Мнѣ кажется, что молодыхъ птицъ названныхъ формъ можно отличать даже безъ сравненія другъ съ другомъ.

Ташкентъ. 18 ноября 1911 г.



Перечень птицъ Кълецкой губерніи.

Е. Я. Катинг.

Verzeichnis der Vögel des Kjelzer Gouvernements.

Von E. I. Katin.

Въ орнитологическомъ отношенін Кѣлецкую губернію можно раздѣлить на три части: 1) сѣверную, занимающую болѣе ³/₄ всего ея пространства отъ сѣвера къ югу, 2) юго-восточную—по рѣкѣ Вислѣ, на всемъ ея протяженіи по границѣ съ Австріей, и 3) юго-западную—по остальной сухопутной границѣ.

Съверная часть, при небольшомъ количествъ озеръ и болотъ, представляетъ довольно холмистую и мъстами гористую поверхность, со значительными преимущественно хвойными лъсами. Юго-восточная часть въ 10—15 верстахъ отъ ръки Вислы представлена такъ называемой "Привислинской низменностью", съ небольшими, кое-гдъ разбросанными лъсами и значительными зарослями лозы и ивняка по прибережью ръки; въ этой части имъются кромъ того довольно большія болота и много искусственныхъ прудовъ, осущаемыхъ осенью. Юго-западная часть очень гориста и мъстами имъетъ чисто скалистыя пространства.

Климатъ губерній умѣренный. Обыкновенно осенью до конца октября здѣсь бываетъ хорошая погода. Зима устанавливается къ концу декабря и бываетъ обычно съ частыми оттепелями, такъ что рѣка Висла замерзаетъ не каждый годъ. Весна начинается съ половины февраля, но устанавливается не ранѣе середины апрѣля. Лѣто до конца августа бываетъ здѣсь обыкновенно пожиливое.

Въ настоящій перечень я помѣщаю только тѣхъ птицъ, которыя были добыты мною или при мнѣ въ теченіе моихъ шестнадцатилѣтнихъ наблюденій.

Объясненіе знаковъ, употребленныхъ въ нижеслѣдующей таблицѣ съ цѣлью обозначенія степени распространенности наблюдавшихся птицъ:

≠-очень обыкновенная птица,

+-болье или менье обыкновенная,

+р. —рѣдкая.

Всѣ даты приведены по старому стилю.

			Лѣт			иую- ція.	Я,	1.	Cowoo nomes	
		J.B.	10.0H				Пролетныя	Залетныя.	Самое раннее нахожденіе	Число яицъ
2	наименованіе.	Осѣдлыя.	Гивадятся постоянно.	Гнъздятся случайно.	Постоянно	Случайно.	ле	етн	полныхъ кла-	въ кладкъ.
N. N.		Oct	нѣз	н ѣ з, луч	OCTO	луч	odn	Зал	докъ.	
-			1 1 2		Ĕ.	U I		1		
1.	Turdus viscivorus L	+							13. IV. 1906.	35.
2.	pilaris L	+					_		8. IV. 1905.	
3.	" musicus L		+	-	_	-	-	-	24. IV. 1905.	
4. 5.	" iliacus L Merula merula L. 1)	-	+	-	_	+	+	_	15. IV. 1906.	
6.	" torquata alpestris		-		_	+			15.11.1500.	4-5.
	Brehm. 2)			 	_	-	_	+	_	
7. 8.	Monticola saxatilis L. 3)	-	+ p.	-	_	-		-	15. IV. 1909.	4—5.
9.	Cinclus aquaticus Bechst Ruticilla tithys Scop	+	=	_	_		_		4. IV. 1910. 20. IV. 1903.	56. 5, рѣдко 6.
10.	" phoenicurus L	_	+	-			_	_	8. V. 1908.	6, ръдко 7.
11.	Pratincola rubetra L	-	+	-	_	_	_	-	6. V. 1905.	6, рѣдко 7.
12. 13.	" rubicola L Saxicola oenanthe L	_	+ p.		_		_		21, V. 1909. 24, IV. 1905.	5—6. 5, ръдко 6.
14.	Erithaeus rubecula L	_	+				_	_	1. V. 1903.	5—6.
15.	Daulias luscinia L		+		_	-	_	_	10. V. 1904.	56
16. 17.	" philomela Bechst	—	# "		_	_	-		9, V. 1902, 2, V. 1902,	5—6. 5—6.
18.	Cyanecula leucocyana Brehm. Sylvia nisoria Bechst	_	+ p.				_	_	13. V. 1905.	5 <u></u> 0.
19.	" hortensis Bechst	_	+		_	_	-	-	9. V. 1908.	5.
20.	" curruca L	_	#		-		-		5. V. 1968.	5-6.
21. 22.	" cinerea Bechst	_	++				_		30. IV. 1905. 5. V. 1909.	5—6. 5.
23.	Regulus cristatus Vieill	+	-	_		_	_	_	4. V. 1906.	8 11.
24.	" ignicapillus Brehm 4).	_				-	_	+		
25. 26.	Phylloscopus sibilator Bechst. trochilus L		+ +				_		7. V. 1904. 3. V. 1905.	5—6. 5—7.
27.	" rufus Bechst	_	+	_		_			5. V. 1908.	5-6.
28.	Hypolais philomela L		+		-	!	-		20. V. 1904.	5.
29. 30.	Acrocephalus aquaticus Gmel.		+ +		-	-	_		20. V. 1909. 15. V. 1907.	5—6. 5—6.
31.	" streperus Vieill		+	_					23. V. 1905.	4 5.
32.	" palustris Bechst	_	+				_		16. V. 1908.	4-6.
33. 34.	" arundinaceus L,		#	_	-	-			23. V. 1904.	5.
35.	Locustella fluviatilis Wolf " luscinioides Savi	_	+p. +				_		27. V. 1905. 25. V. 1909.	4—5. 4—5.
36.	" naevia Bodd	_	+p.	_			_		27. V. 1902.	5-6.
37.	Accentor modularis L			+	-	-	+	-	24. V. 1908.	56.
38. 39.	Lophophanes eristatus L Parus major L	++	_			_			8, IV. 1907. 30. IV. 1906.	6—8. 8—14.
40.	Periparus ater L	+	_	_			_	_	20, IV. 1906.	7-10.
41.	Poecile palustris L	+	-	-	_	-	-	-	22. IV. 1908.	6—10.
42. 43.	Cyanistes caeruleus L	+	-	-					2 V. 1909. 2, V. 1906.	11—15. 9—15.
44.	Aegithalus pendulinus L	+	+			_			3. V. 1908,	9—15. 7—8.
45.	Certhia familiaris L	+	_	_	-	_	_	-	28. IV, 1906.	7-9.
46.	Sitta caesia Wolf	+	-	-	-	-		-	22. IV. 1906.	6—8.
47. 48.	Troglodytes parvulus L Motacilla flava L	+	+						7. V. 1905. 8. V. 1906.	6—7. 5—6.
49.	" alba L	_ ;	+			_	_ !		14. IV. 1907.	5—7.
50.	Calobates boarula L	-	+	-	-	-	-	-	16. IV. 1909.	56.
						ļ				1

1		1	і Лѣт	VIO-	Зим	тую-	1 .	ī		
			Щ	iя.	_щі		Пролетныя.	1:	Самое раннее	
	III III III III III	Освилыя.	C.S.	C.H.	10,	0.	H	19	нахожленіе	Число янцъ
وي	наименованіе.	15	RTH	AHC	HH	йн	лел	TH	полождонго	-
Ne Ne		C, B	105 TOS	чаі	TO	/ча	po.	FIE	полныхъ кла-	въ кладкъ.
1		0	Гнѣздятся постоянно.	Гивадятся случайно.	Постоянно,	Случайно.		m	докъ.	
		1	1	(H O				·	Самое раннее нахожденіе полныхъ кла-	
51.	Anthus spinoletta L. 5)		-	-		_		+	_	
52.	" trivialis L	_	1+			_		-	6. V. 1906.	5-6.
53.	" pratensis L	i —	+	—		_			2. V. 1907.	56.
54.	" campestris L	-	+				_	-	4. VI. 1907.	4-5.
55.	Lanius excubitor L	+			_		_	_	16. IV. 1906.	67.
56.	" minor Gmel	-	+	-	_		_		14. V. 1905.	5 - 6.
57.	" collurio L	-	+	-		-	—	-	15. V. 1906.	6,
58.	Oriolus galbula L	-	+				-		13. V. 1909.	4-5.
59. 60.	Ampelis garrulus L	-		-	+		_	-	_	
61.	Muscicapa parva Bechst. 6)			+		_			?	, ?
62.	" grisola L	-	+				-	_	14. V. 1905.	4—6.
63.	" atricapilla L Clivicola riparia L	_	+					_	3. V. 1906.	67.
64.	Chelidon urbica L		‡ +						2. V. 1906. 17. V. 1905.	5—6. 5.
65.	Hirundo rustica L	_	+						7. V. 1906.	56.
66.	Coccothraustes coccothraus-								7. 1. 1000.	00.
	tes L	+	_	_		_			14. V. 1909.	4-5.
67.	Ligurinus chloris L	🛓	_			_		_	20. IV. 1909.	5-6.
68.	Fringilla coelebs L		=				_	_	13. IV. 1907.	5.
69.	montifringilla L	_	_	_		_	+	_	_	
70.	Carduelis carduelis L	#	_	-		-	_		21. V. 1905.	5.
71.	Linota cannabina L	_	#		-		—		18. IV. 1908.	5-6.
72.	" exilipes Coues	-	—	-	-	-	-	+	_	_
73.	" linaria L	_			丰		_		_	_
74.	Chrysomitris spinus L	+	·	-	-	-	_		27. IV. 1911.	5.
75. 76.	Serinus hortulanus Koch	<u> </u>	+			-			13. V. 1909.	45.
77.	Passer montanus L	+	-	-		-			16. IV. 1904.	5, рѣдко 6.
78.	" domesticus L Loxia curvirostra L	+	-	-					18. III. 1906.	5, рѣдко 6.
79.	" pityopsittacus Bechst	+	_	-	_		_		3. IV. 1904. 13. IV. 1908.	3-4.
80.	Carpodaeus erythrinus Pall.	+p.							15. 17. 1505.	3—4.
81.	Pyrrhula europaea Vieill. 7)						+p.	+		
82.	" rubicilla Pall	_			+	_	_			
83.	Emberiza schoeniclus L		#			_		_	27. IV. 1906.	56.
84.	" hortulana L	_	+			_			30. IV. 1905.	4-6.
85.	" miliaria L	+		_	_		_		7. V. 1906.	4-5.
86.	" citrinella L	#	-	_		_	_		22. IV. 1902.	5.
87.	Plectrophanes nivalis L	 	_	_		+	_	—	-	-
88.	Galerida eristata L	+		-					13. IV. 1905.	4-5.
89. 90.	Alauda arvensis L	-	#	-	-	-	_		15. IV. 1905.	5.
90.	" arborea L		+	-	-	-	_	—	20. IV. 1903.	4—5.
92.	Sturnus vulgaris L	<u> </u>	_	+		_	+	_	7. V. 1909.	5.
93.	" intermedius Praz Corvus corax L	-1-	+				_	_	19. IV. 1908. 9. III. 1908.	5—6.
94.	oommire T	++							1. IV. 1908.	5—7.
95.	fun wile out a T	‡ +					_		4. IV. 1909.	5—6. 4—5.
96.	" monedula collaris				1				T. 11. 1000.	4-0,
	Drum	+ .	·				_		14. IV. 1909.	5-6.
97.	Pica pica L	+							21. IV. 1904.	6—7.
98,	" " var. leucoptera				1					• ••
	Gould. 8)	+	_						25. IV. 1904.	6-7.
99.	Garrulus glandarius L	+	_		—;	_		—	25. IV. 1907.	6-7.
					1	1				
										16*

		1	Лът щі	я.	_ щ	ую-	HE.		Самое раннее	
	наименованіе.	Осъдлыя.	Гиѣздятся постоянно.	Гивздятся случайно.	Постоянно.	HO.	Пролетныя.	Залетныя.	нахожденіе	Число янцъ
Nê Nê		с.Вд.	тоя	задя	тоя	Случайно.	rod	эле	полныхъ кла-	въ кладкъ.
		0	THT noc	Гнт	Пос	5		eg .	докъ.	
1										
100.	Nucifraga caryocatactes L	-	-	-	-	+	_	-	18. V. 1905.	. <u>, —</u>
101.	Coracias garrula L Caprimulgus europaeus L	_	++	=	_		_	_	16. V. 1905.	$\begin{array}{c} 4-5. \\ 2. \end{array}$
103.	Micropus apus L. 9)		+	-	-	-	_	-	22, V. 1909.	2-4.
104. 105.	Alcedo ispida L	+	+	-	_	_	_	_	28, IV. 1909. 2, V. 1907.	6—8. 5—8.
106.	Upupa epops L Dryocopus martius L	+	_	-		_	_	_		3—4, ръдко 5.
107.	Geeinus viridis L	#	-	—					21. IV. 1908.	6—8.
108.	" canus Gmel	+ +	-		_	_	_	_	9. V. 1905. 6. V. 1906.	67. 56.
110.	Dendrocopus major L " leuconotus Bechst.			_		+			- U. 1, 1500.	5—0. —
111.	" medius L	+	_				-		8. V. 1909.	56.
112.	" minor L	+		-	_	_	_		7. V. 1906. 20. V. 1907.	5—6. 8—11.
114.	Jynx torquilla L Cuculus canorus L	_	+++	=	_				14. V. 1906.	1, рѣдко 2.
115	Glaucidium passerinum L.10).	+p.	-		_	_	—		3	5
116.	Athene noctua Retz	+	-	-	_		—	-	16. IV. 1903 20. V. 1908.	4-5. 4-6.
117.	Strix flammea L	++	_			_			7. IV. 1907.	5-6.
119.	" accipitrinus Pall	-			_	_	+		_	_
120.	Syrnium alueo L	+	-	-	_		_	_	29. III. 1904.	2—5.
121. 122	Nyctea scandiaca L Bubo bubo L. 11)	+		_		+	_		29. III. 1907.	2-3.
123.	Pernis apivorus L	-	+	-	_				18. V. 1903.	2-4.
124.	Buteo buteo L	_	+	-	<u> </u>	+		-	26. IV. 1909.	2—3.
125. 126.	Archibuteo lagopus Gmel " pallidus Menzb	_		=	+	+	_		_	_
127.	Vultur monachus L. 12)	-	-		_			+	_	_
128. 129.	Haliaetus albicillus L	-	-					++	_	
130.	Aquila chrysaëtus L " maculata Gmel	_	+			_	_	+	30. IV. 1909.	1—2.
131.	Circaëtus gallieus Gmel	-	<u> </u>	+		-	_	_	16. V. 1902.	1.
132	Pandion haliaëtus L	_	-	+	-				25. IV. 1903. 30. IV. 1909.	3. 23.
133. 134.	Milvus ater Gmel		_	+		_		+	. —	<u></u> 0.
135.	Astur palumbarius L	+			-	_	-	-	28. III. 1905.	45
136. 137.	Accipiter nisus L	‡	-	-	-	_		-	30. IV. 1905. 14. V. 1907.	5-6. 4-5.
138.	" pygargus L	_	+	_	_	_	+	_		4—0, —
139.	" cyaneus L	_	_	-		+	+			_
140. 141.	Falco peregrinus L	+p:	_	_	_	_	_		15. IV. 1908. 1. VI. 1906.	3-4. 3-4.
141.	" subduteo L	_	+		_		+		- 1. VI. 1500.	J4.
143.	Cerchneis tinnunculus L	-	#	_		_	-		30. IV. 1908.	5 - 6.
144.	" vespertinus L	_		+	-				8. V. 1907. 2. V. 1904.	5. 2.
145. 146.	Columba palumbus L	_	++			_			6. IV. 1906.	2. 2.
147.	Turtur turtur L		+	-	_			_	30. IV. 1905.	2.
148.	Coturnix coturnix L		+	-		_		-	26. V. 1907.	10—14.
149.	Phasianus colchicus L. 13) Perdix perdix L	+ +		_			_		28. IV. 1905. 20. V. 1905.	$9-14. \\ 16-22.$

,			. 174		2		,			
				ую- ія.		іую- ія.	IB.	1	Самое раннее	
		Осѣдлыя.	Гивздятся постеянно.	E .	10,	0	Пролетныя.	Залетныя.	нахожденіе	Число янцъ
-22	HAHMEHOBAHIE.	I TI	HHE	ЯТС	HH	йн	пел	LIG	полныхъ кла-	
New		CÈ,	Тез	33A	TO	Случайно.	bo.	3.If		въ кладкъ.
"		0	E	Гивздятся случайно.	Постоянно.	5	П	22	докъ.	
			1		1	1		1		
151.	Lyrurus tetrix L	+	_	-		_			18. IV. 1908.	9-12.
152.	Bonasa bonasia L	+			_		_	_	17. IV. 1906.	8-13.
153.	Crex crex L	<u> </u>	+	_		_	_	<u> </u>	5. VI. 1906.	7-10.
154.	Rallus aquaticus L		1 +		-	+	_	-	28. V. 1905.	6—9.
155.	Fulica atra L		#			_	_	-	4. V. 1906.	8-12.
156.	Gallinula chloropus L	-	+		_	-	_		10. V. 1907.	6-10.
157.	Porzana porzana L	-	+	-			_	-	20. V. 1905.	8-12.
158. 159.	" parva Scop		+		_	_	_		18. V. 1909.	8—10.
160.	Otis tetrax L. 14) Oedicnemus crepitans Temm.		+					+	29. IV. 1909.	2.
161.	Grus grus L	_	1	=	·		+		29. 11. 1909.	<u></u>
162.	Ardea cinerea L	_				_	+			
163.	" purpurea L		_	_	_			+	_	_
164.	" alba L	—	-	1 —		_	_	+	_	
165.	Nycticorax nycticorax L. 15).				-		_	+		
166.	Ardetta minuta L	-	+			-	_	-	1. IV. 1907.	5-6.
167.	Botaurus stellaris L	—	+	-	_		. —		28. IV. 1906.	_
168. 169.	Ciconia alba Bechst	—	#	_			_		19. IV. 1908.	4-5.
170.	" nigra L Vanellus vanellus L		+	_			+		10. IV. 1906.	4.
171.	Charadrius pluvialis L	_	_				+		10.17.1900.	4.
172.	Squatarola helvetica L.16)					_	+	_		_
173.	Eudromias morinellus L	_	.—	_	_	_	+	_		
174.	Aegialitis hiaticula L	-	+	-	-	_	_	-	21. V. 1908.	4.
175.	" dubia Scop	1	+				_	-	26. V. 1906.	4.
176.	Numenius arquatus L. 17)	—	_	+			+		2. V. 1908.	4.
177. 178.	" phaeopus L Limosa limosa L					_	++	-		_
179.	Totanus littoreus L	_					+		_	
180.	" fuseus L	_					+			_
181.	" ealidris L		#	_			<u>.</u>	_	27. IV. 1907.	4.
182.	" glareola L		+		!	_		_	24. IV. 1905.	4.
183.	" ochropus L	_	+		_		_		29. IV. 1908.	4.
184.	Actitis hypoleucos L	-	+	_			_	-	4. V. 1908.	4.
185. 186	Machetes pugnax L	_		+	-		+		12. V. 1907.	4.
186	Tringa subarquata Güld	_	_				+ +	-	_	• ` —
188.	" alpina L " minuta Leisl		_				+	_		
189.	" temmineki Leisl	_	_				+			
190.	Scolopax rusticola L		+				<u>'</u>		19. IV. 1905.	4.
191.	" major L		_	_		_	+		_	
192.	" gallinago L	-	+	-	-	-	-	-1	27. IV. 1907.	4.
193.	" gallinula L		-		-	-	+			_
194. 195.	Hydrochelidon nigra L	-	+	-	1-00-01-0				10. V. 1908.	2—3.
196.	" leucoptera Schinz Sterna hirundo L	_	+				+		16. V. 1908.	92
197.	" minuta L		+						24. V. 1909.	2—3. 2—3.
198.	Larus argentatus Brünn			_		_		+		<u> </u>
199.	" fuseus L	_	_		_	_	_	$\frac{1}{1}$		_
200.	" canus L	-	_		-	-	+.	-		<u>`</u> _
201.	Larus ridibundus L			+	-	-	#	-	29. IV. 1908.	2-3.

Non	наименование.	Осъдлыя.	Гивздятся постоянно. Е т	Постоянно.	Пролетныя.	Залетныя,	Самое раннее нахожденіе полныхъ кла- докъ.	Число яицъ въ кладкъ.
202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 229. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236.	arvensis Brehm carneirostris Buturl. Branta bernicla L Tadorna tadorna L Anas boschas L Chaulelasmus streperus L Querquedula crecca L circia L Spatula clypeata L Dafila acuta L Mareca penelope L Fuligula ferina L nyroca Güld fuligula L marila L Harelda glacialis L Clangula glaucion L. Oidemia nigra L fusca L Mergus albellus L serrator L		++++p.			++	23. V. 1907. 1. VI. 1907. 17. V. 1906. 5. V. 1908.	2-4. 4-6.

1). Merula merula L.—Незначительное количество старыхъ птицъ остается на зиму и держится при незамерзающихъ источникахъ или въ густыхъ заросляхъ. Мною добытъ самецъ 10. I. 1905.

2). Merula torquata alpestris Brehm. — Только случайнымъ залетомъ изъ Карпатъ объясняю добычу здѣсь старой самки 18. III. 1907 въ горныхъ лѣсахъ юго-западной части губерніи

(вблизи деревни Ойцово, Олькушскаго уъзда).

3). Monticola saxatilis L.—Встръчается только въ скалахъ югозападной части губернии. Въ 1909 году я нашелъ гнѣздящуюся пару, а въ 1903 году ихъ было не менѣе шести.

4). Regulus ignicapillus Brehm.—Только одинъ разъ, 6. IV.

1903, мною добытъ старый самецъ.

5). Anthus spinoletta L.—Добыты 2 самца 18. IX. 1906 и 5. IX. 1908.

- 6). **Muscicapa parva** Bechst.—2. VI. 1906 нашелъ гнѣздо съ четырьмя едва начинающими оперяться птенцами.
- 7). **Pyrrhula europaea** Vieill.—Добытъ мною старый самецъ 30. VIII. 1905.
- 8). Pica pica var. leucoptera Gould.—Большею частью встръчается именно эта сорока, представляющая переходъ то отъ типичной къ бълокрылой, то обратно.
- 9). **Micropus apus** L.—Гнѣздится только въ скалахъ и древесныхъ дуплахъ юго-западной части губерніи.
- 10). Glaucidium passerinum L.—Встрѣчалъ этихъ совокъ лѣтомъ и зимой.
- 11). **Bubo bubo** L.—Гнѣздящимся сохранился только въ скалахъ юго-западной части губерніи.
- 12). Vultur monachus L.—Въ октябрѣ 1906 года былъ застръленъ одинъ экземпляръ близъ казеннаго курорта Бускъ, въ юго-восточной части губерніи.
- 13). Phasianus colchicus L.—Искусственно разведенъ въ нъкоторыхъ мъстахъ губерніи, обжился и размножается успѣшно.
- 14). Otis tetrax L.—19. X. 1906 былъ застрѣленъ въ юго-восточной части губерніи одинъ стрепетъ.
- 15). **Nycticorax nycticorax** L.—Изрѣдка бываютъ залеты лѣтомъ. Мною добыта на Вислѣ старая самка 6. VI. 1907.
- 16). Squatarola helvetica. L.—На весеннемъ пролетѣ встрѣ-чается очень рѣдко. На осеннемъ же бываетъ ежегодно и держится стайками въ 3—5 экземпляровъ по спущеннымъ прудамъ.

- 17). Numenius arquatus L.—2. V. 1908 нашелъ гнъздо съ 4-мя яйцами, а въ концъ іюня того-же года поймалъ еще не летающаго, но вполнъ опереннаго молодого.
- 18). Stercorarius pomatorhinus Temm.—3. IX. 1909 добыта молодая самка изъ числа 3-хъ итицъ, летавшихъ надъ прудами, вдали отъ ръки Вислы.



Новыя данныя нъ распространенію птицъ въ русскомъ Алтав и по Абакану.

И. П. Сушкинг,

проф. сравн. анат. Имп. Харьк. Унив.

Neue Tatsachen der geographischen Verbreitung der Vögel im russischen Altai und am Abakan.

Von Prof. P. P. Suschkin.

Лътомъ 1912 года мною была предпринята поъздка съ цълью зоологическаго изслъдованія русскаго Алтая. Я намътилъ изученіе этой области какъ продолженіе моихъ орнитологическихъ изслъдованій западнаго Саяна, показавшихъ между прочимъ, что многія птицы, считавшіяся забайкальскими, идутъ на западъ по крайней мъръ до Енисея (Описаніе орнитологической фауны западнаго Саяна въ настоящее время находится въ печати). Моими спутниками были: В. В. Переверзевъ, Н. Н. Попова, В. В. Редикорцевъ, занимающіе должности ассистентовъ при Императорскомъ Харьковскомъ Университетъ и Харьковскихъ Медицинскихъ Курсахъ, и студентъ П. В. Серебровскій. Считаю долгомъ выразить здъсь свою признательность названнымъ лицамъ за ихъ цънное содъйствіе въ производствъ наблюденій и сборъ зоологическаго матеріала 1).

Исходнымъ пунктомъ путешествія было избрано село Таштыбъ, лежащее на границъ Енисейской и Томской губерній, всего въ 25 верстахъ отъ села Арбаты, посъщеннаго мною въ саянскую поъздку. Экспедиція выступила изъ Таштыба—послъ долгихъ сборовъ—31 мая и направилась вдоль лъваго берега Абакана; на этомъ пути былъ сдъланъ свертокъ на правую сторону Абакана, къ горъ Шаманъ съ ея изолированнымъ альпійскимъ

¹⁾ Путешествіе это было предпринято цѣликомъ на средства участниковъ. Императорское Русское Географическое Общество—при которомъ имѣется спеціальная біогеографическая комиссія—не только отказало экспедиціи въ денежной субсидіи, но даже не потрудилось своевременно снабдить ее открытыми листами. А между тѣмъ въ этой—по миѣнію Географическаго Общества вѣроятно слишкомъ хорошо изученной—мѣстности работала въ этомъ году экспедиція, снаряженная американцами.

поясомъ. Дойдя вдоль Абакана до ръки Конисукъ и поднявшись по ней на горный узелъ Джёзынъ, вершина котораго также лежить въ альпійской зонъ, экспедиція спустилась въ верхнюю часть бассейна ръки Лебедь, принадлежащей уже къ системъ Оби. Отсюда экспедиція повернула на ръку Байголъ и, слъдуя притокомъ его, Клыхъ, достигла съвернаго берега Телецкаго озера. Обследовавъ северо-восточный и северо-западный углы озера (устья ръкъ Каммы и Колдоръ), экспедиція направилась тайгой, прилежащей къ лъвому берегу Телецкаго озера, къ устью Чулышмана. На этомъ пути была сдълана боковая экскурсія на гору Алтынъ-ту, у юго-восточнаго угла озера. Послъ довольно головоломнаго спуска въ долину Чулышмана, стоившаго экспедицін порчи двухъ лошадей, экспедиція направилась Курайской дорогой—вверхъ по Чулышману, на Улаганъ, перейдя Башкаусъ на ръчку Куадры, и чрезъ Курайскій проходъ мимо бълковъ, лежащихъ въ верховьъ р. Куадры. Спустившись въ Курайскую степь, экспедиція направилась Чуйскимъ трактомъ къ Кошъ-агачу.

Область, лежащая вдоль пути отъ Таштыба до Телецкаго озера, представляетъ собою гористую страну, гдв однако ни одна вершина не достигаетъ снъговой линии и лишь немногія выходять въ альпійскую зону. Почти вся эта область покрыта тайгой-въковымъ лъсомъ, состоящимъ, главнымъ образомъ, изъ кедра и пихты. Окраекъ этой области у Таштыба и южнаго конца Телецкаго озера характеризуется преобладаніемъ лиственницы. Альпійская зона представлена какъ бы островками, затерявшимися среди моря тайги, и имъетъ очень скудную и мало характерную фауну. Начиная отъ Алтынъ-ту, идетъ область высокаго Алтая. Рельефъ ръзче и горы выше. Лъсная растительность представлена преимущественно лиственницей. Лъсной покровъ скуднъе, болъе разорванъ, частью пріуроченъ къ менъе нагръваемымъ склонамъ. Открытая мъстность занимаетъ обширную территорію. Это—главнымъ образомъ альпійская зона, представленная здъсь уже не изолированными островками. Кромъ того на нижнемъ Чулышманъ, по Улагану, и въ верхней части бассейна Чун, развивается степная, даже пустынная формація. Кое-гдъ она непосредственно переходитъ въ альнійскую область. Очень своеобразна такъ называемая Чуйская степь, на высотъ 5 слишкомъ тысячъ футъ. Это уже преддверіе высокихъ каменистыхъ степей центральной Азіи. Растительность мъстами носитъ

рѣшительно пустынный характеръ, а бокъ о бокъ растутъ и представители альпійской флоры; снѣгопады среди лѣта не рѣдкость.

Погода, исключительно неблагопріятная въ этомъ году—сильные дожди въ тайгѣ, частые снѣгопады въ альпійской зонѣ—чрезвычайно мѣшала наблюденіямъ и сборамъ. Все же удалось за іюнь и іюль собрать свыше 600 шкурокъ птицъ и, связавъ фауну Саяна и Алтая, установить нѣкоторые, какъ мнѣ кажется, заслуживающіе вниманія факты распространенія. Отмѣчу слѣдующіе.

Hemichelidon sibirica. — Идетъ отъ Минусинскаго края въ тайгу западнаго берега Телецкаго озера. То же распространеніе имъетъ Poliomyias mugimaki, мъстами довольно обыкновенная.

Siphia albicilla.—Найдена на гнѣздовьѣ у сѣвернаго конца Телецкаго озера.

Cinclus cinclus bianchii.—Однажды найдена на Ачелманъ, притокъ нижняго Чулышмана. Преобладающая форма оляпки—С. с. baicalensis.

Accentor himalayanus.—Къ югу отъ Алтынъ-ту обыкновенна въ альпійской зонъ. Найдена также на Джёзынѣ, сѣвернѣе Абакана.

Monticola saxatilis. — Всюду въ подходящихъ мъстностяхъ, начиная отъ Алтынъ-ту.

Saxicola deserti.—Наиболъе пустынные участки Чуйской степи.

Saxicola isabellina.—Обыкновенна на степныхъ пятнахъ по Улагану и верхнему теченію Чуи.

Ianthia cyanura. — Гнѣздится почти повсюду въ таежной области; еще обыкновенна у сѣверо-восточнаго угла Телецкаго озера, и найдена на гнѣздовъѣ въ лиственничникахъ по р. Куадру, бѣгущей съ Курайскаго хребта.

Larvivora cyane.— Распространена нѣсколько спорадично, но прослѣжена и до сѣверо-западнаго угла Телецкаго озера; здѣсь эта птичка даже довольно обыкновенна. Это—типичный обитатель непролазныхъ участковъ тайги, низинъ и сырыхъ склоновъ.

Luscinia sibilans.—То же распространеніе, что и предыдущей, но встрѣчается чаще и равномѣрнѣе; мѣстами даже многочисленна, но добыть ее очень трудно. 5 іюля В. В. Переверзевънашелъ гнѣздо съ 5 сильно насиженными яйцами. Оно помѣщалось въ древесномъ стволѣ высотою около 2 аршинъ, глубоко

выгнившемъ сверху. Яйца очень своеобразны: свътлаго, зеленосъроватаго цвъта съ блъдными бурыми пятнами, иногда скрывающими основной цвътъ на тупомъ концъ яйца.

Phoenicurus erythrogastra grandis.—Только къ югу отъ Те-

лецкаго озера.

Phoenicurus rufiventris.—Распространена приблизительно такимъ же образомъ. Рhоепісигия рhоепісигия еще обыкновенна у сѣвернаго берега Телецкаго озера.

Turdus obscurus.—Гнъздится по верхнему Абакану, преиму-

щественно у верхней границы лѣса.

Turdus ruficollis.—Область гивздовья пдетъ на западъ по крайней мврв до Алтынъ-ту и Курайскаго прохода, минуя посвщенныя мвстности по Абакану. Всюду лишь въ верхней лъсной зонъ.

Turdus atrogularis.—Повсюду въ хвойныхъ лѣсахъ.

Reguloides proregulus.—Ръдка и распространена спорадично вдоль Абакана; самый западный пунктъ—верстахъ въ 150 отъ границы Томской и Енисейской губерній.

Reguloides humii.—Обыкновененъ повсемъстно по верхней границъ лъсной растительности, откуда спускается внизъ, далеко еще не окончивъ линьки. Reguloides superciliosus совершенно не гнъздится здъсь.

Herbivocula schwarzi.—Обыкновенна на всемъ пути до половины теченія р. Клыхъ. Не идетъ на Телецкое озеро, несмотря на наличность подходящихъ станцій.

Herbivocula fuscata.—Обыкновенна до южнаго конца Телецкаго озера.

Herbivocula indica.—Гнѣздится, начиная отъ устья Башкауса. Dumeticola thoracica.—Рѣдка, но встрѣчается правильно на

первыхъ двухъ третяхъ пути отъ Таштыба до Телецкаго озера.

Lanius isabellinus.—Найденъ въ Чуйской степи.

Montifringilla arctoa.—Гнѣздящаяся птица альпійской зоны юго-восточнаго Алтая, начиная отъ Алтынъ-ту. Мѣстами очень обыкновененъ.

Carpodacus sewertzowi.—Найденъ на Алтынъ-ту и въ Курайскомъ хребтъ.

Emberiza godlewskii.— Обыкновенная гнъздящаяся птица по нижнему теченію Чулышмана.

Emberiza spodocephala.—Гнѣздится въ таежной области до сѣвернаго конца Телецкаго озера.

Trypanocorax pastinator.—На Чуйской степи. На всемъ остальномъ пути никакихъ грачей не встръчается.

Lagopus lagopus и Lagopus rupestris.—Обѣ найдены въ альпійской зонѣ описываемой области. На Алтынъ-ту и ближайшихъ хребтахъ найдены обѣ единовременно, но въ разныхъ станціяхъ.

Falco altaicus. — Наблюдалъ пару на спускъ съ Курайскаго перевала у верхней границы лъсной зоны. Сильная буря помъшала выслъдить этихъ цънныхъ птицъ.

Eutolmaëtus pennatus.—Гнъздится на нижнемъ теченіи Улагана.

Oedemia stejnegeri.—Встръчается правильно по мелкимъ озерамъ, какъ въ таежной, такъ и въ альпійской зонъ.

Eulabeia indica.—Обыкновенная гнъздящаяся птица на Чуйской степи.

По общему характеру фауны—какъ отчасти видно изъ сказаннаго—съверо-восточный Алтай во многомъ отличается отъ юго-восточнаго. Такимъ образомъ въ русскомъ Алтаъ слъдуетъ отличать по крайней мъръ эти два участка (остальныхъ частей Алтая я пока не касаюсь), и мъстонахожденіе "Алтай" представляется совершенно неопредъленнымъ. Въ фаунъ съверо-восточнаго Алтая выдаются элементы, которые до послъдняго времени считались восточно-сибирскими, какъ Роліо m у i as m u gima ki, Luscinia sibilans и др. Фауна юго-восточнаго Алтая носитъ ръшительный южный, отчасти даже монгольскій отпечатокъ; Saxicola deserti, Lanius is a bellinus, Eulabeia in dica, Eutolmaëtus pennatus чрезвычайно характерны. Считаю необходимымъ подчеркнуть, что я нигдъ не нашелъ совпаденія фаунистическихъ границъ съ границами ръчныхъ бассейновъ.

1-го августа 1912 г., Кошъ-агачъ, Чуйская степь, русскій Алтай.



Туркестанская рыжепоясничная ласточка.

С. А. Бутурлинг.

Cecropis rufula ferghanensis subsp. nov.

By S. A. Buturlin.

Въ сборахъ изъ юго - восточной Ферганы—окрестностей укръпленія Гульчи, съверный склонъ Алая, около 5000 ф. н. у. м. оказался добытый 25. IV. 1912 (ст. ст.) взрослый самецъ ласточки съ рыжимъ поясомъ черезъ затылокъ и поясницу (т.-е. родъ Сесторія Воіе, 1826), съ блѣдно-рыжей, тонко исчерченной нижней стороной тѣла и неисчерченной симно блѣднѣющей къ хвосту поясницей (т.-е. видъ rufula Temm., 1835). Размѣры птицы: въ тушкѣ длина 180, размахъ 315 т.т.; сложенное крыло 113 т.т.; выръзъ хвоста 50 т.т. Типичная средиземноморская (Темминкъ описалъ ее по египетскимъ и сицилійскимъ экземплярамъ, но она распространена и въ Марокко, Алжиръ, южной Франціи, Италіп, Греціи и западной части Балканскаго полу-ова, Малой Азіи, Палестинъ, южной Персіи) Cecropis rufula (Temm.) значительно крупнъе, имъя длину тъла около 210 m.m., а длину сложеннаго крыла 120—125, даже болье, т.т., и ръже у самокъ и молодыхъ до 118 т.т.

Малый ростъ ферганскаго экземпляра не случаенъ, такъ какъ и ранѣе уже отмѣчалось, что западно-гималайскіе и афганскіе экземпляры этого вида мелки, имѣя крыло около 112 – 118 m.m. (Э. Хартертъ: "Vog. Pal.", 1910; р. 805; Dubois: "Synops.", 1902, р. 254). Слѣдовательно это—расовая особенность. Обычно эту мелкую западно-гималайскую расу надѣляютъ даннымъ Зибомомъ именемъ "s с ullii". Дѣйствительно Зибомъ въ 1883 году

("Пбисъ", стр. 167,--а не 168, какъ цитируетъ Хартертъ) подъ именемъ "Hirundo rufula в scullii говорить о мелкой восточной расъ, не указывая типа и не перечисляя экземпляровъ, а о мъстонахожденіяхъ указывая коротко: "Джильджитъ и Непалъ". Однако Отсъ ("Faun. Br. Ind"., II, 1890, р. 284) удостовъряетъ, что онъ имѣлъ типъ описанія отъ самого Зибома, и что этотъ экземпляръ изъ Непала. И такъ какъ съ одной стороны мы теперь знаемъ, что С. г u f u l а или какая-либо ея раса вовсе не водится въ Непалъ и вообще восточныхъ и центральныхъ Гималаяхъ, а съ другой стороны такой знатокъ индійскихъ птицъ, какъ Oates, склоненъ типъ зибомовской "scullii" относить просто къ С. nipalensis (Hodgs.), которая распространена не только въ Непалъ, но и повсюду въ Гималаяхъ, такъ какъ этотъ типъ прубо исчерченъ снизу и имфетъ лишь легкое побледнъніе поясницы кзади, что неръдко бываетъ у nipalensis, то очевидный выводъ изъ этихъ фактовъ: "Hirundo rufula scullii" Зибома есть чистый синонимъ для Сесторіs піpalensis (Hodgs.) и не можетъ относиться къ описываемой птиць, населяющей самый западный конець Гималаевъ (Джильджитъ), части Афганистана, и, какъ теперь оказывается, по меньшей мъръ южную часть Ферганы, почему я ее и называю "f e rghanensis".

С. г и f и l а приводится для Закаспійскаго края Радде и Вальтеромъ, для Семиръчья—Н. А. Заруднымъ и Б. П. Коръевымъ, для горной Бухары—В. Л. Біанки, но, къ сожальнію, все безъ упоминанія размъровъ. Только Г. Э. Іоганзенъ даетъ размъръ крыла для самца изъ устьевъ Кастека въ 124 m.m.—размъръ типичной западной формы. Поэтому въроятно, что С. г и f и l a f e r g h a n e n s i s есть мелкая горная форма сравнительно узкаго распространенія.



Замѣтна о персидской горихвостнѣ (Phoenicurus semenowi Zar.).

Н. А. Зарудный.

Mitteilung über Phoenicurus semenowi Zar.

Von N. A. Sarudny.

Ruticilla semenowi spec. nov.—N. Sarudny: «Über neue Arten und Formen» ("Orn. Iahrb.", 1904, p. 213).

E. Hartert ("Die Vögel der paläarktischen Fauna", р. 723) редуцируетъ (правда, отчасти и съ сомиъніемъ) эту горихвостку, названную мною въ честь П. П. Семенова-Тянъ-Шанскаго, съ обыкновенной прано-туркестанской (Phoenicurus ochruros phoenicuroides Moore). Эту неправильную редукцію я объясняю частью недостаточно полнымъ описаніемъ, даннымъ мною для нашей птички, частью тъмъ, что dr. Hartert очевидно не видълъ ни одного представителя этой послъдней.

Такъ какъ персидская горихвостка на гнѣздовья проникаетъ въ Закавказье, гдѣ, судя по имѣвшемуся у меня экземпляру, бываетъ въ лѣсахъ Талышскихъ горъ (около Лирикъ), то считаю небезполезнымъ дать о ней нѣкоторыя свѣдѣнія и для изслѣдователей Россійской орнитофауны. Замѣчу предварительно, что почти во всѣхъ отношеніяхъ она стоитъ гораздо ближе къ Р. mеsoleuca (Нетрг. & Ehr.), именно къ той ея формѣ, которую я недавно предложилъ обозначить названіемъ Р. mesoleuca incognita ("Огл. Monats"., 1910, XII) 1), а

¹⁾ Суда по описаніяль, отличается отъ типичной P. m e s o l e u c a (H. & Ehr.) сильнымъ развитіемъ чернаго цвѣта на сѣромъ фонѣ верхней стороны и болѣе тупымъ крыломъ (изъ 12 моихъ экземпляровъ въ 8 случаяхъ: 4 едва $> 3 > 5 > 6 > 2 > 7 > \dots$ и въ 4: 3 чуть $> 4 > 5 > 6 > 2 > 7 > \dots$; по E. Hartert'y, у типичной P. m e s o l e u c a 2=6 или 2 > 6). Авт.

не къ обыкновенной европейской горихвосткъ—P. phoenicurus phoenicurus L., съ которою я сравнивалъ ее въ первоначальномъ описании.

Самиы.

Очень близки къ P. p. p h o e n i c u r u s и P. m. i n c o g n i t a, но легко отличаются отъ первой сильнымъ развитіемъ черноватаго цвъта на верхней сторонъ головы, шеи и на спинъ, а также болъе тупымъ крыломъ; отъ второй – полнымъ отсутствіемъ бълаго зеркальца на крылъ. По отсутствію этого зеркальца легко можетъ быть издали принята за обыкновенную европейскую P. p. p h o e n i c u r u s.

Въ весеннемъ, уже нъсколько изношенномъ, нарядъ наблюдается следующее. Лобъ белый, при чемъ ширина полосы, образуемой этимъ цвътомъ, значительно уже, чъмъ у Р. р h о еnicurus и P. mesoleuca incognita, а черная полоса, идущая впереди бълаго лба отъ внутреннихъ угловъ глазъ черезъ уздечки и надъ клювомъ, замътно шире. Нижняя сторона головы вмъстъ съ ея боками, а также шея снизу и съ боковъ черныя, при чемъ этотъ цвътъ, какъ и у упоминаемыхъ горихвостокъ, лишь слегка переходитъ на грудь. Темя и затылокъ черновато-сърые, болъе темные, чъмъ у Р. m. incognita (у Р. р h о е n i с u r u s—темно-пепельно-сърые). Верхняя сторона шен или черная, или черно-съроватая, а спинная партія черносърая, часто почти черная, въ общемъ такая же, какъ у P. m. incognita (у P. phoenicurus цвъта верха головы). Крестецъ, какъ у Р. m. incognita, темно-сърый, болье темный, чъмъ у Р. phoenicurus. Плечевыя партіи черноватосърыя; нъкоторыя изъ перьевъ внъшнихъ ихъ частей на внъшнихъ опахалахъ почти черныя (сходство съ P. m. in соgnita и контрастъ съ Р. р h о е n i с u r u s, у которой эти части темнопепельно-сърыя). Мелкія верхнія кроющія крыла черновато-сърыя, а нѣкоторыя изъ нихъ почти черныя (опять-таки сходство съ Р. m. incognita и контрастъ съ Р. phoenicurus). Нижнія кроющія крыла ровнаго ржавчатаго цвъта, болье насыщеннаго, чъмъ у обыкновенной горихвостки. Остальное опереніе, какъ у этой послѣдней, но ржавые цвѣта груди и брюха болье интенсивны (какъ и у Р. m. incognita), вслъдствіе чего бълый цвътъ вдоль середины брюха кажется болъе чистымъ.

Самки.

Отличаются отъ P. phoenicurus очень ясно болъе темнымъ бурымъ цвътомъ верхней стороны головы и на спинъ; эти цвъта еще болъе темны, чъмъ у P. m. incognita.

Вотъ размъры моихъ экземпляровъ.

	Клюв т отт угла рта.	4	Хвостя отъ основанія кобчиковой железы.	Плюсна спереди.
	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.
1).	♂; 25. XII. 1903;			
	с. Дехъ-и-Дизъ16,4	78	61,5	23
2).	♂; 30. XII. 1903;			
	с. Альхорширъ 17	78	61,7	22,6
3).	♂; 28. I. 1904;	0.0		
	Макамъ-Мумунадъ. 17	78,8	61,9	23
4).	♂; 7. IV. 1904;	2		23
\	р. Шалиль 16,2	77,3	59	25
5)-	d; 10. IV. 1904; м. Гамдалкалъ17,2	ar	r 7	22
6)	φ; ib17,3	75 72	57	23,5
	d; 17. V. 1904;	12	54	~313
1.5	с. Манджиль17	75,7	56,5	. 22
8.	d; 19. V. 1904;	15/1	5 /5	
	с. Рустемъ-абадъ17	73,3	54.5	21.6
9).	♂; 6. I. 1904;			
	с. Кутъ-и-Вейсъ 18,1	78,6	61	22,5
10).	φ; 14. I. 1904;			
	c. Hacpiə16,5	77,1	60,3	23,7

Отношеніе маховыхъ у всѣхъ 10 экземпляровъ: 3 чуть> 4>5>6>2>7>.....

Персидская горихвостка гнѣздится въ горныхъ лѣсахъ провинціи Гилянъ ¹), откуда, какъ упомянуто выше, проникаетъ въ лѣса Талышскихъ горъ въ Закавказъѣ. Кромѣ того

¹⁾ На южномъ берегу Каспійскаго моря. Авт.

гнъздится въ зонъ дубоваго лъса Загросскихъ горъ. Зимуетъ какъ въ этихъ послъднихъ, такъ и въ Месопотаміи, именно въ кустарныхъ заросляхъ нижняго теченія ръки Карунъ (около вершины Персидскаго залива). На гнъздовьъ, сравнительно съ Р. mesoleuca incognita, придерживается болъе сырыхъ и мрачныхъ участковъ лъса.

Ташкентъ. 8 февраля 1910 г.



Новая для Россіи птица: кашмирская чечетка.

С. А. Бутурлинг.

Acanthis flavirostris stoliczkae Hart., new for Russia.

By S. A. Buturlin.

Коротконосая чечетка, A с a n t h i s b r e v i r o stris (Moore), широко распространена въ Россіи, именно на Кавказѣ и въ Туркестанскомъ краѣ. Полученные мною зимніе (12—25. ІІ. 1912) экземиляры изъ долины Куршаба—въ сѣверныхъ склонахъ Алайскаго хребта (5000—5500 ф. н. у. м.), юго-восточная часть Ферганской области,—сразу отличаются отъ тянь-шаньскихъ экземпляровъ значительно болѣе блѣднымъ окрасомъ. Это особенно замѣтно въ мантіи: темные центры перьевъ свѣтлѣе и менѣе развиты, края перьевъ блѣднаго песочнаго, а не болѣе яркаго рыжеватаго оттънка. Крыло 74—74.5, хвостъ отъ корня перьевъ 59—60, клювъ отъ ноздрей 7.3—7.5 m.m.

Это очевидно форма, описанная въ 1903 году др. Э. Хартертомъ по экземплярамъ изъ Джильджита и Ладака подъ именемъ Acanthis flavirostris stoliczkae ("Die Vögel der paläarktischen Fauna", р. 77).



Къ налету бѣлокрылаго клеста (Loxia bifasciata) осенью 1911 года.

Д-ръ медицины Б. Р. Отто.

Zum Herbstzuge des Weissbinden-Kreuzschnabels (Loxia bifasciata) im Jahre 1911.

Von D-r. med. B. Ottow.

Въ центральныхъ и восточныхъ губерніяхъ Европейской Россіи ежегодно на пролеть осенью и зимою-хотя и не частовстрѣчаются бѣлокрылые клесты (Loxia bifasciata). Въ западныхъ губерніяхъ ихъ, однако, слѣдуетъ считать за рѣдкость. Такъ, въ Прибалтійскомъ крат они до сихъ поръ наблюдались лишь нъсколько разъ.

Осенью прошлаго (1911) года бълокрылый клестъ появился въ съверныхъ частяхъ Лифляндской губерніи многочисленными стаями, по 20—30 особей. Птичка эта, иногда вмѣстѣ съ Loxia curvirostra, повсюду встрѣчалась на хвойныхъ деревьяхъ въ теченіе октября и ноября. Въ это время я ихъ почти каждый день наблюдалъ въ садахъ города Юрьева-Дерпта (Лифляндская губернія) и въ его окрестностяхъ 1). Въ то же самое время, по словамъ Г. И. Полякова ²), наблюдалось массовое появленіе бѣлокрылаго клеста въ Московской губерніи, а Tischler 3) добылъ впервые экземпляръ этого вида въ Восточной Пруссіи.

Такимъ образомъ къ клесту-еловику, уже не разъ появлявшемуся въ послъднее время массами далеко отъ границъ своего

^{1) «}Ornith. Monatsberichte», 1912, р. 11. Авт. 2) «Орнит. Въстникъ», 1912 г., кн. I, стр. 47. Авт. 3) «Ornith. Monatsberichte», 1912, р. 27. Авт.

распространенія, съ прошлаго (1911) года присоединился въстремленіи на юго-западъ бѣлокрылый клестъ, который обыкновенно не покидаетъ зимою свою хотя и суровую, но богатую хвойнымъ лѣсомъ родину 1). Съ цѣлью выясненія этого явленія было бы очень желательно пополнить приведенныя мною выше скудныя данныя опубликованіемъ на страницахъ "Орнитологическаго Вѣстника" результатовъ наблюденій надъ появленіемъ бѣлокрылаго клеста въ другихъ частяхъ Россіи.



¹⁾ По поводу наблюденія Loxia bifasciata въ стаяхъ L. curvirostra въ прошлыхъ годахъ см. замътку Э. В. Шарлемана въ «Орнитологическомъ Въстникъ» за 1911 г. (кн. 3—4, стр. 329—330). Авт.

Къ вопросу о летъ птицъ противъ вътра.

С. А. Бутурлинг.

On the flight of birds against the wind.

By S. A. Buturlin.

Еще въ недавнее время большинство натуралистовъ полагало, что попутный вътеръ затрудняетъ полетъ птицъ, и до настоящаго времени нъкоторые держатся убъжденія, будто сезонный перелеть птиць всегда и всюду происходить со встрычнымь вътромъ, безъ помощи котораго онъ не мого бы даже совершаться. За послѣднія лѣтъ 15 мнѣ много разъ приходилось довольно подробно оспаривать это мнѣніе, приводить фактическія доказательства его невърности и показывать несостоятельность доводовъ его защитниковъ. Въ одной изъ своихъ статей я указывалъ на основаніи данныхъ, опубликованныхъ въ метеорологическихъ изданіяхъ Академіи Наукъ, что въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ и въ нъкоторые сезоны обстоятельства такъ невыгодно складываются для перелетныхъ птицъ, что онъ вынуждены перелетать противъ вътра, но что это узко мъстныя явленія, которыя ошибочно обобщать. Къ такимъ мъстностямъ, судя по метеорологическимъ даннымъ, относятся низовья Дона. Мои оппоненты ссылались, между прочимъ, и на то, что въ Южно-Уссурійскомъ крат перелеты тоже совершаются съ противнымъ вътромъ.

Поэтому съ большимъ интересомъ прочелъ я въ журналѣ "Семья Охотниковъ" (№ 9 за 1911 г., стр. 213) корреспонденцію изъ Никольска-Уссурійскаго. Вниманіе автора корреспонденціи, подписавшагося литерами "Н. К.", было спеціально обращено на этотъ вопросъ. И мнѣніе его, какъ и многихъ другихъ мѣстныхъ охотниковъ-старожиловъ, таково: "главный пролетъ гусей и утокъ

происходить въ безвътріе или съ попутнымъ вътромъ"; "вслучаъ встръчнаго вътра птица останавливается даже въ малоудобныхъ для нея мъстахъ и пережидаетъ вътра"; "Всъмъ мъстнымъ охотникамъ извъстно, что когда гусь летитъ кормиться на пашни противъ вътра, то летитъ съ трудомъ, неохотно и низко, и всегда старается воспользоваться горой, какъ прикрытіемъ отъ вѣтра, и, долетая до горы, летитъ вдоль нея, ища низкое мъсто, чтобы перевалить гору, или огибаетъ ее, чъмъ охотники успъшно и пользуются"; "26-го марта. Утромъ пасмурно. Южный вътеръ приблизительно 5 балловъ. Летить очень много гуся и утки. Время 8 часовъ утра. Клонитъ къ снъгу. Съ часу дня съверный вътеръ 3-4 балла вплоть до ночи. Леть птицы остановился" (это наблюдение на р. Лифу); "27-го апрѣля. Утромъ съверный вѣтеръ приблизительно 4 балла. Холодновато. Лету птицы нътъ совершенно. Послъ двухъ часовъ, при томъ же вътръ, върнъе съверо-западномъ, утки и гуся летъло порядочно, но высоко. При тщательномъ наблюденіи оказалось, что облака двигались въ направленіи съ юга на съверъ, т. е. въ верхнихъ слояхъ вътеръ былъ южный, попутный птицъ" (всъ курсивы автора корреспонденци).

И такъ, вотъ факты. Каждое слово этихъ наблюденій буквально подтверждаетъ все, что я уже 15 лѣтъ утверждаю по этому вопросу на основаніи наблюденій, производимыхъ во многихъ пунктахъ, весьма далекихъ отъ Уссурійскаго края. Очевидно, склонность къ лету съ попутнымъ вѣтромъ—есть общее правило, перелеты же съ противнымъ вѣтромъ являются вынужденными исключеніями подъ вліяніемъ неблагопріятныхъ узко мѣстныхъ условій.



Хронина. — Chronik.

Въ засъданіи Отдъленія Орнитологіи Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизації Животныхъ и Растеній 19-го апръля 1912 года состоялись выборы должностныхъ лицъ, при чемъ были избраны единогласно: предсъдателемъ—Д. М. Россинскій, товарищемъ предсъдателя—А. С. Хомяковъ, членами Бюро—В. Г. Дуровъ, В. В. Карповъ, В. А. Погоржельскій и Г. И. Поляковъ. За отказомъ В. В. Карпова выбранъ А. А. Пашковъ.

Д. М. Россинскій доложиль о результать отмътки птицъ кольцами В. Г. барономъ Лоудонъ въ Лифляндской губернін (было отмъчено 1266 птицъ) и познакомилъ собраніе съ результатами окольцовыванія птицъ въ Венгріи за 1908—1911 г. г., показавъ на экранъ нанесенные на карты пути пролета нъкоторыхъ видовъ.

Повздка въ пустыню Кызылъ-кумъ.—Въ началѣ мая сего года Н. А. Зарудный сообщилъ намъ, что онъ собирается въ путешествіе по пустынѣ Кызылъ-кумъ, предполагая дважды пересѣчь ее между Сыромъ и Аму.

ec ex

Харьковское Общество Испытателей Природы субсидировало Б. С. Вальха 150 рублями для изследованія орнитофауны Екатеринославской губерніи.

Къ изученію путей перелета птицъ.—Г. В. баронъ Лоудонъ въ письмъ отъ 8. VII. 1912 сообщаетъ намъ, что предстоящей осенью онъ предполагаетъ въ Отдъленіи Орнитологіи Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизаціи Животныхъ и Растеній прочесть докладъ по вопросамъ объ окольцовываніи птицъ.

Отдъленіемъ Орнитологіи Імператорскаго Русскаго Общества Акклиматизаціи Животныхъ и Растеній предположено созвать въ Москвъ 26-го ноября сего 1912 года совъщаніе заинтересованныхъ учрежденій и лицъ по вопросамъ организаціи въ Россіи постоянной наблюдательной орнитологической съти. На совъщаніи этомъ предположено обсудить: 1) опытное изученіе перелетовъ птицъ окольцовываніемъ, 2) орнитологическую наблюдательную организацію и 3) вопросъ охраны и защиты птицъ.

Охрана природы.—При Императорскомъ Русскомъ Географическомъ Обществъ учреждена особая постоянная Природоохранительная Комиссія, которая имъетъ цѣлью—возбуждать интересъ въ широкихъ слояхъ населенія и у правительства къ вопросамъ объ охраненіи памятниковъ природы въ Россіи и осуществлять на дѣлѣ сохраненіе въ неприкосновенности отдѣльныхъ участковъ или цѣлыхъ мѣстностей, важныхъ въ ботанико- и зоогеографическомъ, геологическомъ и вообще въ физико-географическомъ отношеніяхъ, а также охрану отдѣльныхъ видовъ растеній, животныхъ и проч.

Комиссія состоитъ изъ Предсъдательствующаго въ Отдъленіи Физической Географіи, его Помощника. секретаря Географическаго Общества и девяти представителей Общества по избранію Совъта на 4 года, а также изъ представителей разныхъ ученыхъ обществъ и правительственныхъ учрежденій. Кромътого Комиссія имъетъ право увеличивать число своихъ членовъ по собственному избранію, а также приглашать къ участію въ своихъ работахъ свъдущихъ лицъ и притомъ не только изъчисла членовъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, но и постороннихъ (съ совъщательнымъ голосомъ).

Выборными членами Комиссіи на первое четырехлѣтіе являются: К. П. Богдановичь, Н. А. Бушь, А. И. Воейковь, В. А. Дубянскій, А. С. Ермоловь, Н. И. Кузнецовь, Г. А. Кожевниковь, кн. В. И. Масальскій и А. П. Семеновь-Тянь-Шанскій.

Нельзя не привътствовать учрежденія новой Комиссіи со столь симпатичными цълями и надо надъяться, что подъ авторитетнымъ флагомъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества она сумъетъ достигнуть практическихъ результатовъ.

Нашъ журналъ охотно открываетъ свои страницы для разработки всъхъ вопросовъ, связанныхъ съ охраною птицъ.

* *

Въ Тифлисъ, при Кавказскомъ отдълъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества образована Комиссія по охранъ памятниковъ природы на Кавказъ, въ обязанности которой входятъ: выясненіе, какіе изъ памятниковъ мъстной кавказской природы заслуживаютъ охраненія; вырабатываніе проектовъ мъръ къ охраненію; наблюденіе за выполненіемъ таковыхъ и пропагандированіе идеи охраненія въ обществъ.

* *

Лѣтомъ текущаго года, съ 31. V по 3. VI ст. стиля, долженъ былъ состояться въ Штуттгартѣ второй международный конгрессъ охраны природы—Le second congrès international de Heimatschutz (protection des paysages).—Всѣ желающіе могли принять въ немъ участіе (спеціальнаго приглашенія не требовалось), если вносили 6 франковъ 25 сантимовъ, съ правомъ на полученіе журнала "Heimatschutz" въ теченіе настоящаго года.

Частная біологическая станція. — Александромъ Дмитріевичемъ Воейковымъ устроена біологическая станція на хуторѣ Холмы, Сызранскаго уѣзда, Симбирской губерніи (въ 17 верстахъ отъ станціи Балаклейки, Московско-Казанской желѣзной дороги, и въ 7 верстахъ отъ полустанка Коптевки, Сызранско-Вяземской желѣзной дороги, гдѣ всегда есть лошади). Желающимъ заняться изученіемъ природы данной части Поволжья устроитель станціи представляетъ рядъ пособій и содъйствіе. Стоимость жизни (столъ и квартира) около 15 рублей въ мѣсяцъ. Адресъ для письменныхъ запросовъ: станція Новоспасское, Сызранско-Вяземской желѣзной дороги, А. Д. Воейкову.

Новыя изданія Департамента Земледѣлія. — Департаментомъ Земледѣлія выпущены въ свѣтъ новыми изданіями брошюры: старшаго спеціалиста по борьбѣ съ вредителями сельскаго хозяйства г. Шрейнера—1) "Яблонная моль и мѣры борьбы съ ней" (цѣна 5 коп.)—и 2) "Мохнатая бронзовка или аленка въ южной Россіи, по новѣйшимъ изслѣдованіямъ" (цѣна 10 коп.); завѣдывающаго Бюро по Энтомологіи г. Порчинскаго—3) "Простѣйшій способъ борьбы съ яблоннымъ долгоносикомъ при содѣйствіи его паразитовъ" (цѣна 5 коп.) и—4) "Рябина и яблоня въ садахъ средней и сѣверной Россіи въ связи съ живущими на нихъ вредными насѣкомыми" (цѣна 10 коп.); г. Демокидова—5)

"Гессенская муха или хлѣбный комарникъ. Образъ жизни и способы борьбы" (цѣна 15 коп.).

Сельскохозяйственныя общества и ссудо-сберегательныя и кредитныя товарищества, при конхъ имѣются сельскохозяйственныя библіотеки, могутъ получить по і экз. этихъ брошюръ безплатно, при чемъ съ просьбами о снабженіи этими изданіями имъ надлежитъ обращаться непосредственно къ мѣстному инспектору сельскаго хозяйства (уполномоченному по сельскохозяйственной части) или правительственному агроному, коими эти изданія будутъ предоставляться также и мѣстнымъ казеннымъ учебнымъ заведеніямъ и опытнымъ учрежденіямъ. Прочимъ учрежденіямъ, могущимъ содѣйствовать ознакомленію населенія съ названными насѣкомыми и мѣрами борьбы съ ними, съ просьбами о безплатной высылкѣ этихъ изданій надлежитъ обращаться въ Департаментъ Земледѣлія, коимъ такого рода просьбы и будутъ удовлетворяемы по мѣрѣ возможности.



Изданія, присланныя въ редакцію.

Éditions parvenus à la rédaction.

Труды Имп. Вольнаго Экономическаго Общества, №№ 5—6 (Сентябрь-Декабрь), 1911 г.

Варшавскія Университетскія Извѣстія, IV и V кн., 1912 г. Записки Кіевскаго Общества Естествоиспытателей, т. XXII, выпускъ 1-ый, 1912 г.

Работы Волжекой Біологической Станціи, т. III, № 5; Труды Саратовскаго Общества Естествоиспытателей и Любителей Естествознанія, т. VI, вып. 1-ый, 1909 г.

Извѣстія Московскаго Сельскохозяйственнаго Института, кн. 4-ая за 1911 г. и книга 1-ая за 1912 г.

Труды Владимірскаго Общества Любителей Естествознанія, т. III, вып. 2-ой, 1912 г.

Протоколы Общества Естествоиспытателей при Императорскомъ Юрьевскомъ Университетт; XX; 1,2; 3,4; 1911 г.

Ученыя записки Императорскаго Казанскаго Университета, кн. 4-ая, апръль; 5-ая, май; 6-ая и 7-ая, іюнь-іюль; 8-ая, августь; 1912 г.

- К. М. Дерюгинъ: "Къ фаунѣ Кольскаго залива". (Оттискъ изъ "Трудовъ Имп. С.-Петербургскаго Общ. Естествоиспытателей", т. XLI, вып. 1, N2N2 2—3, 1910 г.). Отъ автора.
- К. М. Дерюгинъ: "Къ фаунѣ Кольскаго залива" и "Списовъ станцій и работъ въ Кольскомъ заливѣ въ 1908 и 1909 г.г. (съ 1 картой)". (Оттискъ изъ "Трудовъ Имп. С.-Петербургскаго Общ. Естествоиспытателей", т. XLII, вып. І, №№ 1—2, 1911 г.). Отватора.
- 9. В. Шарлеманъ: "Новая форма кулика-сороки (Haemathopus ostralegus borysthenicus subsp. nov.") и "Массовое появленіе въ Европейской Россіи сибирскихъ ортховокъ (Nucifraga caryocatactes macrorhynchus Brhm.) осенью 1911 г." Оттискъ изъ 1-го тома

«Трудовъ» Кіевскаго Орнитологическаго Общества имени К. Ө. Кесслера. Кіевъ, 1912 г. Отъ В. М. Артоболевскаго.

- Л. А. Молчановъ: "Матеріалы по фаунт безпозвоночныхъ оз. Селигера". Отд. оттискъ изъ III тома "Трудовъ Пръсноводной Біологической Станціи Имп. С.-Петербургскаго Общества Естествоиспытателей". Юрьевъ, 1911 г. От автора.
- Г. 9. Іоганзенъ: "Томская природа въ 1911 году". Оттискъ изъ Календаря-Справочника "Утро Сибири" за 1912 г. Ото автора.

Труды Имп. С.-Петербургскаго Общества Естествоиснытателей, т. XLIII, вып. 1-ый, Протоколы засѣданій, № 1, январь 1912 г.

Извъстія Кіевскаго студенческаго кружка изслъдователей природы, вып. 1, 2 и 3; 1911 г.

Краткій путеводитель по выставкѣ весенней природы Харьковскаго Общества Любителей Природы, 1912 г.

Бюллетени Харьковскаго Общества Любителей Природы, 1912 г., № 2.

Записки Императорскаго Харьковскаго Университета, книга 2-ая, 1912 г.

Вопросы колонизаціи. Періодическій сборникъ подъ редакціей Г. Ф. Чиркина и Н. А. Гаврилова. № 11, 1912 г.

Извѣстія Калужскаго Общества Изученія Природы мѣстнаго края, книга 1-ая, 1912 г. (Орнитологическая работа: П. П. Саницкій—«Орнитологическія наблюденія въ Калужской губерніи»).

К. А. Сатунинъ: "О зоогеографическихъ округахъ Кавказскаго края". Оттискъ изъ «Извъстій Кавказскаго Музея», т. VII, 1912 г. Оттавтора.

Ежегодникъ Русскаго Горнаго Общества, т. VIII, 1908 г.

Труды Вессарабскаго Общества Естествоиспытателей и Любителей Естествознанія, т. II, вып. 2, 1909—10 и 1910—11 годы. Кішиневъ (Орнитологическая работа: А. Остерманъ—«Замѣтки о птицахъ Бессарабія» Отъ Общества.

Записки Крымскаго Общества Естествоиспытателей и Любителей Природы, т. 1-й, 1911 г. Симферополь. Ото Общества.

Robert Ridgway: "The birds of North and Middle America", part V. Bulletin of the United States National Museum, № 50. S. I., 1911.

- A. C. Bent: "A new subspecies of Ptarmigan from the Aleutian Islands". Smith. Miscel. Coll., vol. 56, num. 36, 1912.
- A. C. Bent: "Notes On Birds Observed During A Brief Visit to the Aleutian Islands and Bering Sea in 1911". Smith. Miscel. Coll., vol. 56, num. 32, 1912.

E. W. Nelson: "Descriptions of two new species of nun birds from Panama". Smith. Miscel. Coll., vol. 56, num. 37, 1912.

I. Thienemann: "X Iahresbericht (1910) der Vogelwarte Rossitten der Deutshen Ornithologichen Gesellschaft". II Tiel. (Sonderabdruck aus: Journal für Ornithologie. Aprilheft 1912). От автора.

I. Thienemann: "Untersuchungen über den Zug der Waldschnepfe (Scolopax rusticola) im Herbst 1909 und 1910 in den Provinzen Ostpreussen, Westpreussen und Posen" (Hierzu Tafel 6). (Sonderabdruck aus: Journal für Ornithologie. Aprilheft 1912). От автора.

I. Thienemann: "Von der Vogelwarte Rossitten (Markieren von Waldschnepfen)". (Sonderdruck aus Nr. 10 Band 59 der «Deutschen Jäger-Zeitung», 1912). Ome asmopa.

"Ornithologisches Iahrbuch", Heft 1—2 und 3—4, 1912. От редактора-издателя.

"Zeitschrift für Oologie und Ornithologie", №№ 3, 5—6, und 7, 1912. От редактора-издателя.

,,Der Ornithologische Beobachter", N_2N_2 1—12, 1910 — 1911; N_2N_2 1—12, 1911—1912.

I. Thienemann: "Vogelwarte Rossitten" (Sonderabdruck aus: Reichenow's Ornithol. Monatsberichte. Iuli—Augustheft 1912). От автора.

Harry C. Oberholser: "A revision of the subspecies of the green heron [Butorides virescens (Linnaeus)].



Der Ornithologische Beobachter.

Monatsberichte für Vogelkunde und Vogelschutz.

Offizielles Organ der Schweizerischen Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz.

Einzige rein ornithologische Fachschrift in der Schweiz. Enthält einen deutschen und einen französischen Teil.

Preis Frs. 5,—jährlich.

Probehefte kostenfrei.—Bestellungen an die Expedition:

Buchdruckerei R. G. Zbinden, Rheinsprung 5, Basel, (Schweiz).

Ornithologisches Jahrbuch.

ORGAN

fiir das

palaearktische Faunengebiet.

Herausgegeben

Victor Ritter von Tschusi zu Schmidhoffen.

XXIII Jahrgang.

Das "Ornithologische Jahrbuch" bezweckt ausschliesslich die Pflege der palaearktischen Ornithologie und erscheint in 6 bez. 3 Doppelheften Lex. 8. Eine Vermehrung der Bogenzahl und Beigabe von Tafeln erfolgt nach Bedarf.—Der Preis des Jahrganges (6 Hefte) beträgt bei direktem Bezuge für das Inland 10 Kronen, für das Ausland 10 Mk. (= 11.75 K) = 12.50 Frks. = 10 sh. = 4.50 Rbl. pränumerando, im Buchhandel 12 Kronen = 12 Mark. Volks- u. Mittelschulen erhalten den Jahrgang zu dem er mässigten Preise von 6 Kronen bez. 6 Mk. (nur direkt). Kauf- und Tauschanzeigen finden nach vorhandenem Raume auf dem Umschlage Aufgahme. Beilagen- und Insgraten Begehauge, nach Voreinbaung. Probeschläge Aufnahme. Beilagen- und Inseraten-Berechnung nach Vereinbarung. Probehefte nur gegen Rücksendung.

Alle Zusendungen, als Manuskripte, Druckschriften zur Besprechung Abonnements, Annonzen und Beilagen bitten wir an den Herausgeber, Villa Tännen-

hof bei Hallein, Salzburg, zu adressieren.

Zeitschrift für Gologie und Ornithologie, Jahren erscheinendes Fachorgan, herausgegeben von Wilhelm Rüdiger, Hechzeit i. d. Neumark. Der Abonnementspreis beträgt für das Jahr bei direkter Zusendung 5 Mk., nach den Ländern des Weltpostvereines 7 Frcs. pränumerando. Die Zeitschrift bringt aus Fachkreisen belehrende und einschlägige Artikel, Brut- und Sammelnotizen, Merkmale schwer zu unterscheidender Eier, Literatur, sowie eine grosse Anzahl Kauf-, Verkaufs- und Tausch- Anzeigen.—Probenummern werden auf Wunsch frei zugesendet.



Открыта подписка на 1913 г.

"OPHUTOJOTUJECKIЙ BECTHUKE"

"Messager Ornithologique".—"Ornithologische Mitteilungen" четвертый годъ издания.

Выходить въ годъ четыре книжки, объемомъ каждан не менье четырехъ печатныхъ листовъ, двъ до и двъ после летияго сезона.

Журналь имветь целью объединять оринтологическія работы русских ученых и способствовать ознакомленію дюбителей съ нашей орцитофауной, съ литературой по итицамь и съ научнымь ихъ изученіемь. Вь журналь имвются следующіе отделы: 1) Статьи и заметки по систематики біологіи птиць; 2) Обзорь русской и иностранной оринтологической литературы; 3) Критика и библіографія; 4) Корреспонденція; 5) Хроники; 6) Заявленія Гг. подписчиковь о взаимномь обм'янь шкурками, гивадами и яйцами итиць; 7) Вопросы и отв'яты.

Въ мурналь принимають участю: В. Г. Аверинъ, С. Н. Алферами, В. М. Артоболевскій (предс. Кіевск. Оринт. Общ. им. К. О. Несслера), В. Б. Баньковскій, В. Л. Біанки, С. І. Бильнавичь, Е. А. Бихнеръ, В. Н. Бостанногло, А. А. Браунеръ. С. А. Бутурилиъ, А. М. Быковъ, Б. С. Вальхъ, М. М. Гермсъ, Г. Л. Граве, А. Г. Гриноовскій, К. М. Дерюгинъ (прив. доц. Имп. С. Пет. Унив.), Б. А. Домбровскій, В. С. Еллатьевскій (прив. доц. Имп. Моск. Унив.), Б. М. Нитковъ (прив. доц. Имп. Моск. Унив.), Н. А. Зарудный, Г. З. Іоганзенъ, Е. И. Исполатовъ, Д. Н. Найгородовъ (профес. Лем Инст.). А. Н. Нарамзинъ, Е. Я. Катинъ, Г. А. Комевниковъ (профес. Имп. Моск. Унив.), А. Ф. Котсъ, Г. В. баронъ Лоудонъ, Р. С. Масниций, Л. А. Молчановъ, П. В. Нестеровъ, С. И. Огневъ, Бенно Отго, І. К. Пачоскій, В. Д. Плеске, Г. И. Поляковъ, Д. М. Россинскій, К. А. Сатуннъ, А. П. Семеновъ-Тянъ-Шанскій, П. Ф. Соловьевъ, В. В. Станчинскій, П. П. Сушвинъ, (профес. Мип. Харьн. Унив.), А. М. Сенкций, И. Н. Тарнами (проф. Н. Алекс. Инст. С.-Х. и Лъс.), А. Я. Тугариновъ, В. Е. Ушаковъ, В. А. Хахловъ, З. В. Шарлеманъ и др.

подписная цвна

съ пересылкой въ Россіи и за границу; на 1 годъ 4 руб., на 1/2 года—2 руб. и отдъльные N.N. по 1 руб.

Полные годовые комплекты журнала за 1910 и 1911 г. г., пивющися въ настоящее время въ небольшомъ числъ, высыдаются за 8 руб. (по 4 руб. за годъ).

Адресъ редакціи: Почт. отд. "Обираловка", Московск. губ., им'вніе "Саввино". Телефонъ № 7—51.

Кромв конторы редакцій, подписка принимается въ Москвъ и С.-Петербургь вь книжных магазинахь Вольфа, Карбасникова и "Новаго Времени".

Редакторъ-издатель: Г. И. Поляковъ.

Herausgeber: G. I. Poljakow.

Тип. Импер. Моск. Унив.



РНИТОЛОГИЧЕСКІЙ В В СТНИК В

MESSAGER ORNITHOLOGIQUE

ORNITHOLOGISCHE MITTEILUNGEN

N 4

ТРЕТІН ГОДЬ ИЗДАНІЯ

Troisième ANNÉE



1912.



Отъ Редакціи.

- 1. Редакція не принимаєтъ на себя отвътственности за своєвременную доставку журнала, если подписка не была адресована непосредственно на ея имя.
- 2. При сообщении адреса подписчиковъ просятъ разборчиво обозначать имя, отчество, фамилію, а также губернію, увздъ и ближайшее почтовое учрежденіе. Редакція не отвъчаетъ за аккуратную доставку журнала по адресамъ жельзнодорожныхъ станцій, при которыхъ ньтъ почтовыхъ отдьденій. Жалобы о неполученіи журнала удовлетворяются Редакціей только въ тьхъ случаяхъ, если таковыя поступаютъ отъ подписчиковъ не позже полученія ими слъдующаго номера и съ приложеніемъ удостовъренія мъстной почтовой конторы.
- 3. При заявленіи о неполученіи журнала и о перемѣнѣ адреса просять прилагать печатный адресъ, по которому высылается журналь вътекущемъ году, или сообщать его №. При заявленіи о перемѣнѣ адреса слѣдуетъ прилагать 25 коп. почтовыми марками.
- 4. Лицъ, обращающихся письменно въ Редакцію съ запросами, для полученія отвъта просять прилагать почтовую марку. На вопросы, имъющіе общій интересъ, отвъты помъщаются на страницахъ журнала.
 - 5. Наложеннымъ платежомъ выпуски журнала не высылаются.
- 6. Рукописи, присылаемыя въ Редакцію, должны быть четко написаны, обязательно за полной подписью автора и съ указаніемъ его точнаго адреса. При этомъ авторовъ просятъ писать на одной сторонъ листа и оставлять поля. Желательно, чтобы статьи снабжались авторами кромъ русскихъ названій названіями на какомъ-либо западно-европейскомъ язылъ, а также, чтобы научныя наименованія птицъ въ работахъ были подчеркнуты авторами одинъ разъ. За номенклатуру въ научныхъ статьяхъ отвътственность лежитъ на авторахъ.
- 7. Непринятыя рукописи возвращаются за счетъ авторовъ въ видъ посылки или подъ заказной бандеролью.
- 8. Для библіографических отзывовъ просять присылать по два экземпляра работъ 1).



MESSAGER ORNITHOLOGIQUE.

ORNITHOLOGISCHE

Выходить четыре раза въ годъ: два №№ до и два послѣ лѣтнихъ вакацій.

Подписная цѣна за 1 г.— 4 руб., за $^{1}/_{2}$ года—2 руб. и отдѣльные №№ по г руб. съ пересылкой въ Россій и за границу.

помѣщаются Объявленія на слѣдующихъ условіяхъ: первый разъ за 1 страницу-8 р., за ¹/₂ страницы—4 р., за 1/4 страницы—2 р. и т. д., остальные разы съ половинною платою.

Всѣ заявленія, вопросы, справки, статьи и проч. просять адресовать наимя au Rédacteur G. I. Poliakow, редактора Г.И.Полякова, Russie, Chemin de fer Mos-Почтов. отд. «Обираловка», cou — Nijninovgorod. Station Московск. губ., имъні е «Сав- «Obiralovka», propriété «Savвино». Телефонъ № 7—51.

Paraissant quatre fois par an: deux MM-après le Nouvel an et deux №M — après les vacances d'été.

Prix d'abonnement pour la Russie et pour l'étranger (Union Postale Universelle) l'année Rbl. 4, la demi-année Rbl. 2, le numéro Rbl. 1.

Tarif pour les annonces: la première fois 1 page Rbl. 8, 1/2 page Rbl. 4, 1/4 page Rbl. 2, etc., les fois suivantes à moitié prix.

Tous les envois (franco) pour le «Messager Ornithologique» doivent être adressés vino».

Erscheint jährlich vier Mal: zwei MM-nach Neujahr und zwei 1610-nach den Sommerferien.

Preise für Russland (mit Zustellung) und für das Ausland (Weltpostverein) jährlich Rbl. 4, halbjährlich Rbl. 2, Einzelnummer à Rbl. 1.

Preise der Inserate: das erste Mal 1 Seite Rbl. 8, ½ Seite Rbl. 4, ¼ Seite Rbl. 2 u. s. w., für die folgenden Male die Hälfte dieses Preises.

Alle Sendungen für die «Ornithologischen Mitteilungen» sind, als solche bezeichnet an die Redaktion: G. I. Poliakow, Russland, Postabteilung «Obiralowka», Moskauer Gouvernement, Gut «Sawino», zu adressieren.

СОДЕРЖАНІЕ.

	Cmp.
1. Лътняя орнитофауна дельты Аму-Дарын. <i>Л. А. Молчанов</i> ъ	261
2. Замътки по оринтологіи Томской губерніи. Г.Э. Істанзень.	287
 О нъкоторыхъ птинахъ Минской губернін. А. В. Федюшинъ. 	297
4. Cygnus bewicki Yarr. n Grus Ieucogeranus	
Pall. на зимовь въ восточномъ Закавказь В. А. Н. Карамзинг	304
5. Къ вопросу о распространении степного жаворонка въ	
Кіевской губерніи. Э. В. Шарлеманъ	306
6. Предварительная замътка о варакушкахъ (Суапеси Га)	
Туркестана. Н. А. Зарудный	308
7. По поводу "Замътокъ о Закавказскихъ птицахъ". С. А.	
Бутурлинг	

8.	Кратн	сія с	ообщ	енія:—
----	-------	-------	------	--------

—Сообщеніе о птицахъ, отмѣченныхъ кольцами.—Къ послѣднему налету копытки (Syrrhaptes paradoxus Pall.).—Орнитологическія экскурсін, организованныя при сольйствіи Императорскаго Московскаго Общества Испытателей Природы въ 1912 году.—Къ орнитофаунѣ Черноморскаго побережья Кавказа. — Къ орнитофаунѣ Айновскихъ острововъ.—Изслѣдованія въ Оренбургскомъ краѣ и Люблинской губерніи.—Экспединія В. А. Русанова на Шпицбергенъ.—Изслѣдованіе орнитофауны Кольскаго полуострова.—Къ орнитофаунѣ Закавказья.—Премія имени профессора А. П. Богданова.—Засѣданія Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизаціи Животныхъ и Растеній.—Соединенное засѣданіе Отдѣленія Орнитологіи и Коммиссіи для изслѣдованія фауны Московской губерніи. 9. Хроника В. Б. Баньковскій. Некрологъ. Г. И. Поляковъ Изданія, присланныя въ редакцію.	3 ² 7 3 ² 8
10. По вздка на озера Зайсанъ-норъ и Марка-куль въ 1909 году.	
(Продолженіе). Г. И. Поляковъ	-92
W W	
SUJET.—INHALT.	_
1. Die Sommerornithofauna des Deltas von Amudarja. Von	<i>P</i> .
	261
L. A. Moltschanow. 2 Mitteilungen über die Ornithologie des Gouvernements Tomsk. Von Herm. Iohansen 3. Über einige Vögel des Gouvernements Minsk. Von A W. Fedwechim	287
3. Uber einige Vögel des Gouvernements Minsk. Von A. W. Feduschin	297
Feduschin	,
Karamsin	304
5. Zur Frage über die Verbreitung der Kalanderierche (Mela- nocorypha calandra L.) im Gouvernement Kiew. Von E. W.	
Scharleman	306
6. Vorläufige Notiez über die Blaukehlchen (C y a n e c y l a) des Turkestan. Von N. A. Sarudny	308
7. Some notes on Transcaucasian Birds. By S. A. Buturlin 8. Kurze Mitteilungen Von G. P	317
o. Chronik	327
W. Banikowski. Nachruf, von G. I. Poljakow Éditions parvenus à la rédaction	328
Inserate.	
10. Ein ornithologischer Ausflug nach den Seen Saissan-nor und Marka-kul (in West-Sibirien) im lahre 1909. (Fortsetzung). Von G. I. Poljakow	

Лѣтняя орнитофауна дельты Аму-Дарьи.

Л. А. Молчановъ.

Die Sommerornithofauna des Deltas von Amudarja.

Von L. A. Meltschanow.

Во время моей поъздки въ дельту Аму-Дарыи лътомъ 1911 года мнъ удалось собрать небольшую коллекцію птицъ и пропзвести кое-какія наблюденія надъ характеромъ птичьяго населенія въ различныхъ участкахъ дельты. Распредъленіе протоковъ
дельты сильно измънилось послъ послъдней съемки 1890 года
(карта дельты издана въ Ташкентъ въ 1905 году). Поэтому
предварительно мнъ придется дать общее описаніе дельты, чтобы выяснить мъстонахожденіе различныхъ пунктовъ, которые
будутъ упоминаться при дальнъйшемъ изложеніи. Замъчу кстати,
что планъ дельты, составленный въ 1907 году приложенъ къ
моей статьъ, напечатанной въ "Извъстіяхъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества" за 1912 годъ (томъ XLVIII).

Въ настоящее время дельта Аму-Дарыи начинается близъ укръпленія Нукусъ, съ отхожденіемъ направо двухъ протоковъ, которые скоро соединяются и образуютъ протокъ Куваншъ-Джарму. Главная масса воды идетъ по прежнему направленію, т.-е. на съверо-западъ, но носитъ названіе уже не Аму, а Ишанъ-Джакенъ. Впрочемъ, часто главный протокъ на разстояніе около 50 верстъ ниже Нукуса называютъ еще Аму-Дарьей. Отъ этого протока начинаютъ отходить отвътвленія налъво: Кунградская Дарья, Телебай и нъкоторые другіе; большинство изъ этихъ

протоковъ впадаютъ въ разливы, продолжающіеся на много десятковъ верстъ до моря. Въ этомъ участкъ дельты находятся возвышенности: Крантаули, по правому берегу; Бурлытау, между протоками Ишанъ-Джакеномъ и отходящимъ отъ него влѣво Телебаемъ. Эти возвышенности, какъ и другія, находящіяся въ дельть, представляють собой остатки прежняго материка, размытаго здёсь речными водами. Плоскія вершины этихъ возвышенностей представляютъ сухія выв'тренныя, часто покрытыя песками, площади, со скудной степной растительностью. Несмотря на окружающія ихъ болота и разливы, здѣсь иногда встрѣчаются чисто степныя и пустынныя птицы, какъ, напримъръ, рябки. Верстъ на 50 ниже Бурлытау находится возвышенность Кубетау; неподалеку лежитъ и туземный городъ Кунградъ. Теперь Кубетау съ юга, востока и съвера окружена разливами. Ниже Кубетау въ старое русло протока Талдыкъ вливается справа большое количество воды; правые берега Талдыка имъютъ видъ узкой полосы, часто прерываемой потоками текущей изъ разливовъ воды. Лѣвый берегъ сухой, густо населенъ, покрытъ полями и кое-гдъ даже небольшими садами. Здъсь я встрътилъ между прочимъ и перепелокъ. Нижнее теченіе Талдыка не им ветъ сухихъ береговъ, сплошные разливы по об вимъ сторонамъ заросли густыми тростниками. Эти заросли продолжаются вплоть до острова Такмакатау, который по своему характеру и по фаунъ совершенно сходенъ съ возвышенностями внутри пельты.

Все взморье западной части дельты лишено сухихъ береговъ благодаря разливамъ и затопленію моремъ. Заливъ Талдыкъ, въ сѣверо-западную часть котораго впадалъ раньше протокъ Талдыкъ (теперь этотъ протокъ впадаетъ западнѣе), лежитъ верстахъ въ 25—30 восточнѣе острова Такмакатау. Въ этотъ заливъ впадаетъ протокъ Кандъ-узякъ, выносящій воду изъ центральной части дельты.

Средняя часть морского побережья дельты представляеть сухое пространство; зд'ясь н'ясколько л'ять назадъ текла Улькунъ-Дарья, теперь пересохшая. Эта м'ястность богата участками степей, гд'я, какъ мн'я передавали, встр'ячаются, очевидно на пролет'я, даже стрепета.

Морское побережье восточной части дельты, восточнъе разливовъ, доходящихъ приблизительно до горы Терменбесъ, очень богато островами, иногда возвышенными, сухими и песчаными.

Въ настоящее время вообще восточная часть дельты сильно объднъла водой. Протокъ Яны-су, представляющій восточный рукавъ дельты, перегороженъ верстахъ въ 40 отъ устья плотиной, и эта часть его наполнена морской водой. Между устьемъ Яны-су и Улькунъ-Дарыи въ пръсный заливъ Прджанъ впадаетъ большой протокъ Казакъ-Дарья, берущій начало въ разливахъ средней части дельты.

Приблизительно въ центръ дельты находится возвышенность Кушканатау, достигающая довольно значительныхъ размъровъ (верстъ 15 въ длину). Протокъ Куваншъ-Джарма, о которомъ я уже упоминалъ, течетъ отъ Нукуса на съверо-востокъ, по направленію къ озеру Каратерень. Это озеро съ съвера ограждено обрывистыми горами Бельтау (около 50 саженъ высоты). Изъ него вытекаетъ протокъ Яны-су (см. выше), почти пересохшій за послъдніе года.

Берега Аму-Дарын близъ Нукуса во многихъ мъстахъ покрыты тугаями, т.-е. естественными лъсами и зарослями. Изъ крупныхъ деревьевъ здъсь встръчаются тополя (туранга), ивы; многочисленные кустарники, часто снабженные острыми колючками, образують иногда сплошныя заросли, почти непроходимыя. На болъе сухихъ мъстахъ заросли состоятъ преимущественно изъ кустарника гребенщика (Tamarix), поражающаго иногда своимъ роскошнымъ ростомъ и яркими цвътами. Таковы, напримъръ, берега истоковъ Кунградской Дарын. Такія заросли и туган заняли почти всѣ берега главнаго протока верстъ на 50 ниже Нукуса. У холмовъ Бурлытау берега уже низки болотисты и затопляются при половодьъ. Здъсь начинается царство тростника, камыша, куги и другихъ водяныхъ и болотныхъ растеній. Характеръ разливовъ и протоковъ текучей воды среди зарослей тростника очень однообразенъ во всъхъ частяхъ дельты, т.-е. въ средней и западной ея части и на взморьф; даже тамъ, гдф вода полусоленая, тростники растутъ такъже хорошо, и по внъшнему виду разливы пръсные и соленые не отличаются одинъ отъ другого.

Между протокомъ Куваншъ-Джармой на востокъ, холмами Кушканатау и протокомъ Пшанъ-Джакенъ на западъ, находится низменность Чимбайская, густо населенная, но страдающая за послъднее время недостаткомъ воды для поливки посъвовъ. Она составляетъ какъ бы переходъ между разливами западной части дельты и полупустыней восточной части, съ ея

пересыхающими протоками. Въ Чимбайскомъ участкъ дельты я не былъ, но, судя по разспросамъ, здѣсь попадаются быть можетъ нъкоторыя птицы, которыхъ я не встръчалъ въ другихъ мъстахъ дельты: мнв называли коноплянокъ, щегловъ. По верхнему теченію Куваншъ-Джармы туган тоже очень многочисленны, высоки и густы; но здъсь они начинаютъ страдать отъ недостатка воды.

Общій характеръ орнитологической фауны дельты уже отмъченъ М. Н. Богдановымъ въ его "Очеркахъ природы Хивинскаго оазиса и пустыни Кизилъ-Кумовъ" (Ташкентъ, 1882 г.). М. Н. Богдановъ спустился вдоль лѣваго протока дельты до Кунграда и оттуда пересѣкъ дельту на востокъ. Такимъ образомъ онъ побывалъ на главныхъ возвышенностяхъ дельты, Кубетау и Кушканатау, также быль въ Чимбав и Нукусв. Въ томъ же 1874 году М. Бутлеровъ производилъ въ августъ орнитологическія наблюденія около Нукуса 1). А. М. Никольскій изслъдовалъ западную часть дельты, спустившись отъ Нукуса по протоку Ишанъ къ рыбацкому поселку Кукъ; оттуда черезъ Кунградъ и Усть-Уртъ вернулся въ Европу 2). Въ 1874 году посътилъ Кушканатау и восточную часть дельты Н. А. Съверцовъ; орнитологическія наблюденія его, касающіяся данной мъстности, приведены въ нѣкоторыхъ его статьяхъ 3). Прекрасную сводку всъхъ имъющихся матеріаловъ далъ Н. А. Зарудный въ своей работь:-,,Орнитологическая фауна Закаспійскаго края" ("Матеріалы къ познанію фауны и флоры Россійской Имперіи", 1896 г.).

Туган по Куваншъ-Джармѣ и по Аму-Дарьѣ ниже Нукуса, несмотря на свой видъ настоящихъ лъсовъ, собственно лъсныхъ птицъ лишены, въроятно, благодаря изолированности среди пустыни. Я ни разу не встръчалъ здъсь поползня, пищухи, синицъ-кромъ довольно обычной Parus bocharensis,-

^{1) «}Орнитологическая фауна мъстности Нукусъ, лежащей между Аму-Дарьей и Куваншъ-Джармой» (Труды С.-Петербургскаго Общества Естествоиспытателей, т. Х, 1879 г.). Авт.

^{2) «}Къ фаунъ млекопитающихъ и птицъ пріаральскихъ степей» (Bull. de la Société des Naturalistes de Moscou, 1893, N. S, t. VI, № 4). Aem.

3) «Études sur le passage des oiseaux dans l'Asie Central» (Bull. de la Société des Naturalistes de Moscou, 1880, № 2 t. LV). «Вертикальное и горизонтальное распредъленіе Туркестанскихъ животныхъ» («Извъстія Императорскаго Московскаго Общества Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи», т. VIII, в. 2-ой, 1873 г.)

дятловъ-кромъ Dendrocopus albipennis, который, впрочемъ, предпочитаетъ ръдкія рощицы и отдъльныя деревья, даже кустарники, на границъ песчаныхъ пустынь, и легко добирается до обособленныхъ участковъ тугая. Впрочемъ, по разсказамъ мъстныхъ охотниковъ, можно предполагать ръдкіе залеты сюда какого-то поползня. Въ общемъ туган бѣдны жизнью, напоминая этимъ сибирскую тайгу. Часто попадаются здѣсь на глаза лишь обыкновенныя горлицы, немногія мелкія птички (I d u n a-преимущественно I. гата, соловын-Luscinia golzii, нъкоторыя славки—Sylvia cinerea fuscipilea, S. curruca. S. minuscula) да сороки. По опушкамъ обычны щурки, коегдъ удоды; изръдка покажется какой-нибудь хищникъ-чаще всего черный коршунъ, иногда ястребъ (A stur cenchroides) или пустельга; близъ воды иногда пролетитъ стайка черноголовыхъ ремезовъ и съ нѣжнымъ пискомъ разсядется по вершинамъ прибрежныхъ деревьевъ; по вечерамъ кричатъ фазаны и козодоп Caprimulgus unwini). Крики иволги слышаль я рѣдко, лишь въ тугаяхъ близъ Нукуса. Въ этомъ укрѣпленіи есть довольно большой садъ, гдв можно наблюдать (а также и стрвлять) сравнительно большое количество итицъ. Не ръдки здъсь иволги, пустельги (оба вида), синицы (какъ и всюду-здъсь Parus bocharensis), дятлы.

Заросли гребенщика еще бѣднѣе жизнью, чѣмъ тугаи; иногда можно бродить по нимъ нѣсколько часовъ, почти не замѣтивъ ни одной птицы.—Замѣчу здѣсь, что въ густыхъ заросляхъ на Куваншъ-Джармѣ я встрѣтилъ въ серединѣ іюля стайку птицъ, очень напоминающихъ какихъ-то чечетокъ; дѣло было вечеромъ, стайка быстро улетѣла и ни одной птицы добыть не удалось.

Лишь тамъ, гдъ почва болѣе влажна и растительность разнообразнѣе, птичье населеніе болѣе богато. Таковы берега по среднему теченію протоковъ выше, т.-е. южнѣе, разливовъ и ниже тугаевъ; иногда такія мѣста расположены между тугаемъ и водой. Здѣсь очень обычны черноголовыя трясогузки, овсянки (Е m b e r i z a luteola), кое-гдѣ воробы (преимущественно Р a s s e r m o n t a n u s и P. i n d i c u s), шурки (главнымъ образомъ М е r o p s p e r s i c u s), A ë d o n f a m i l i a r i s (который, впрочемъ, встрѣчается не рѣдко и на совершенно сухихъ мѣстахъ), попадаются варакушки (С y a n e c u l a s u e c i c a p a l l i d og u l a r i s), камышевыя овсянки (С y n c h r a m u s p y r r h u-l o i d e s). Въ тростниковыхъ заросляхъ орнитофауна очень

однообразна. Кромъ камышевокъ (см. въ спискъ), оглушительные крики которыхъ слышны еще задолго до того, какъ лодка въбдеть въ заросли, здъсь обычны лишь цапли (выше въ дельть-страя, на взморьт-рыжая, другіе виды ртдки), камышевые луни, да крачки и ръже чайки, пролетающія надъ тростниками въ поискахъ открытаго пространства воды. Очень обычны здъсь усатыя синицы, которыя часто перелетаютъ стайками по тростникамъ, сопровождая лодку и подпуская ее иногда на разстояніе н'іскольких ришинь, совершенно не боясь людей. Коегдѣ на вершинахъ высокихъ тростинокъ сидятъ (Cynchramus pyrrhuloides). Сфрый гусь сталь часто попадаться на глаза съ последнихъ чиселъ іюля. Утокъ приходится видъть мало, такъ какъ онъ легко скрываются въ густыхъ заросляхъ отъ взоровъ человъка. На озеровидныхъ открытыхъ пространствахъ разливовъ, особенно на отмеляхъ, часто удается встрътить очень оживленныя картины. Издали бросается въ глаза рядъ крупныхъ бѣлыхъ птицъ-это расположились на отдыхъ пеликаны; ритмически нагибаясь и проводя по илу своимъ широкимъ клювомъ, быстро ходятъ по мелкой водъ колпицы. Крачки тучами носятся по воздуху, поминутно бросаясь въ воду; на мокрыхъ глинистыхъ берегахъ бъгаютъ многочисленные кулички (Tringa sp., Totanus sp.), чибисы, кое-гдѣ — каравайки; иногда можно увидѣть и лебедя (Cygnus olor), бѣлую цаплю, шилоклювку, большого кроншнепа. Однако на этихъ птицъ (кромъ куликовъ и крачекъ) приходится лишь любоваться издали, такъ какъ на открытой мъстности почти невозможно подъвхать къ нимъ на выстрвлъ. Въ густыхъ заросляхъ тростника, гдъ вода обмелъла и обнажилась болотистая почва, скрываются камышевыя курочки, которыхъ почти не приходится видѣть и лишь изрѣдка удается слышать ихъ крики. Поганокъ, которыхъ наблюдалъ М. Н. Богдановъ, я вовсе не встръчалъ въ дельтъ и лишь разъ видълъ на взморьъ.

Побережья восточной части дельты, песчаные острова, отчасти сухіе песчаные берега нижняго теченія Яны-су богаты зуйками, разнообразными куликами (попался разъ и турухтанъ), бакланами и пеликанами (на морѣ), чайками и крачками, нъкоторыми видами утокъ—преимущественно бълоглазымъ ныркомъ (Fuligula nyroca), иногда попадается узконосый чирокъ (Anas angustirostris); не рѣдки здѣсь береговыя ласточки (Riparia гірагіа). По протокамъ, въ заросляхъ по высыхающимъ

разливамъ, очень обычны ходулочникъ, нѣкоторые кулики (особенно Тоtanus stagnatilis), пигалицы (особенно Vanellus leucurus, иногда V. cristatus), кое-гдѣ зуйки, попадается куликъ-перевозчикъ (Тоtanus hypoleucos); очень обычны здѣсь крачки (Sterna anglica, fluviatilis, minuta), пониже въ дельтѣ—также Нуdrochelidon nigra и hybrida. Кое-гдѣ на отмеляхъ многочисленны каравайки (на озерѣ Каратерень). Рябки-бульдюрюки (Pterocles arenarius) встрѣчаются въ дельтѣ на возвышенностяхъ (Кубетау, Кушканатау) и въ восточной части ея (Яны-су, Куваншъ-Джарма, горы Бельтау); бѣлобрюхій рябокъ (Pterocles alchata severzowi) очень многочисленъ на берегахъ озера Каратерень, куда прилетаютъ цѣлыя тысячи этихъ птицъ на водопой; въ другихъ мѣстахъ я его почти не встрѣчалъ.

Сухія степныя пространства въ дельть, помимо жаворонковъ (Calandrella minor leucophaea, Galerida magna), каменокъ (Saxicola deserti, S. isabellina), шурокъ (Merops persicus), авдотокъ (Oedicnemus crepitans), пустыннаго козодоя (Caprimulgus aegiptianus), — характеризуются большимъ количествомъ обыкновенной кукушки; эта птица, впрочемъ, не ръдка и по тростниковымъ зарослямъ, гдъ есть поблизости хоть небольшой участокъ сухой земли.

Пустыня кое-гдв подходитъ почти къ самой водв; это наблюдается въ восточной части дельты, у границы Кызылъ-Кумовъ. Здвсь попадаются нъсколько видовъ сорокопутовъ, каменки (з вида, см. въ спискъ), Sylvia nana, авдотки и рябки, въроятно кое-гдв и саксаульная сойка (я ее видълъ лишь разъ). Фауну такихъ мъстностей я имълъ возможность наблюдать лишь урывками, и не могу на ней останавливаться.

Повсюду въ верхней части дельты, приблизительно до начала разливовъ, очень обычными птицами являются орланы—На-liaetus leucoryphus, отчасти Н. albicilla. Очень многочисленны повсюду въ дельтъ, гдъ есть хоть небольшіе участки сухой земли, луговыя тиркушки (Glareola pratincola); не ръдки онъ и по Аму-Дарьъ.

Большіе протоки, какъ и сама Аму-Дарья, бѣдны плавающими и голенастыми птицами. Причины этого были указаны А. М. Никольскимъ и Н. А. Заруднымъ: это — быстрота теченія, мутность воды и половодье во время гнъздованія. Совершенно нѣтъ на Аму-Дарьъ (я говорю здѣсь лишь о нижнемъ и большей

части средняго теченія) зимородковъ, вѣроятно, также вслѣдствіе быстроты и мутности воды, а также и отсутствія удобныхъ мѣстъ для гиѣздованія, такъ какъ почти всѣ обрывистые берега все время размываются и обрушиваются.

Привезенныя мною шкурки были опредѣлены Н. А. Заруднымъ. Пользуюсь случаемъ высказать здѣсь ему искреннюю благодарность, какъ за опредѣленіе коллекціи, такъ и за многія полезныя указанія практическаго характера.

Saxicola isabellina Rüpp..

Этотъ чеканъ встръчается въ подходящихъ мъстахъ дельты довольно часто.

Saxicola morio Ehrb..

♂, 5. VII, Яны су.

Этотъ видъ встръчается кое-гдъ въ дельтъ по берегамъ протока Яны-су; видълъ я его и на прибрежныхъ горахъ на Аму-Даръъ—-Шейхъ-Джейли.

Saxicola deserti atrogularis Blyth..

♂, 30. VI, гора Терменбесъ; 9. VII, озеро Каратерень.

Встръчается въ различныхъ мъстахъ восточной, болье сухой, части дельты.

Примпианіе. По словамъ М. Бутлерова, съ середины августа около Нукуса появляются Pratincola rubetra L. и Pratincola maura Pall., гнѣздящійся, по словамъ М. Н. Богданова, въ Хивинскомъ оазисѣ, и замѣченный въ серединѣ августа около Нукуса М. Бутлеровымъ; мнѣ не попадался вовсе. Тоже могу сказать о P. rubicola L. и P. саргата L. (по М. Н. Богданову, гнѣздятся въ Хивинскомъ оазисѣ).

Cyanecula suecica pallidogularis Zar..

Juv., 22. VI, протокъ Кандъ-узякъ; 15. VII, Куваншъ-Джарма.

Гнъздится кое-гдъ на сравнительно сухихъ участкахъ дельты въ заросляхъ кустарника.

Luscinia golzii Cab. (hafizi Sev.).

♂, 8. VI, окрестности Петро-Александровска на Аму-Дарьѣ.

Собственно въ дельтѣ соловей этотъ гнѣздится по тугаямъ на берегахъ Куваншъ-Джармы и по Аму-Дарьѣ приблизительно до холмовъ Крантаули; ниже если и встрѣчается, то очень рѣдко.

Примъчаніе. М. Н. Богдановъ упоминаеть о нахожденіи Sylvia hortensis Gml. на низовьяхъ Аму-Дарьи въ августъ.

Sylvia cinerea fuscipilea Sev..

Эта славка довольно обычна въ тугаяхъ и заросляхъ по берегамъ Аму-Дарьи, Куваншъ-Джармы и отчасти Ишанъ-Джакена.

Примпианіе. М. Бутлеровъ нашелъ въ Нукусѣ Sylvia mystacea Ménétr.

Sylvia curruca affinis Blyth..

Мнъ не удалось привести шкурокъ этой славки, хотя я встръчалъ ее по берегамъ Куваншъ-Джармы. По мнънію Н. А. Заруднаго, часть наблюдавшихся М. Бутлеровымъ и М. Н. Богдановымъ птицъ этого вида должна относиться къ S. minuscula Hume.

Sylvia nana Hempr. & Ehrb..

♂, 8. VII, гора Бельтау.

Я часто встрѣчалъ эту славку на берегу озера Каратерень.

Примъчаніе. Въ августъ М. Н. Богдановъ наблюдаль въ низовьяхъ Аму-Дарьи Phylloscopus tristis Blyth., P. rufus Bechst. и P. trochilus L..

Acrocephalus stentoreus brunnescens Jerd..

o, 20. VI, протокъ Талдыкъ.

Н. А. Зарудный, повидимому, правъ, предполагая, что указанія М. Н Богданова и А. М. Никольскаго на гнъздованія въдельтъ Аму-Дарьи А. turdoides Meyer. относятся не къ послъднему виду, а къ А. stentoreus Hempr. & Ehr. Эта камышевка очень обычна въ тростниковыхъ заросляхъ разливовънижней части дельты.

Примпианіе. М. II. Богдановъ указываетъ на гнѣздованіе вънизовьяхъ Аму-Дарьи A crocephalus agricola Jerd, Calamodus phragmitis Bechst., Cettia cetti Marm; въроятно вдъсь же будетъ найдена и Acrocephalus streperus Vicill.

Acrocephalus dumetorum Blyth..

19. VI, протокъ Талдыкъ.

Гивздится въ тростниковыхъ заросляхъ дельты.

Lusciniola melanopogon mimica Mad..

19. VI, протокъ Талдыкъ; б, 29. VI, устье Яны-су.

Гивадится въ заросляхъ разливовъ дельты.

Iduna rama Sykes.

♂, 9. VI, горы Шейхъ-Джейли; 10. VI, Нукусъ (съ гнѣздомъ); ♂, 20. VII, Куваншъ-Джарма; ♂, 21. VII, тамъ-же; ♀, 14. VI, протокъ Ишанъ-Джакенъ.

Обычна около Нукуса, по сухимъ берегамъ верхней и восточной части дельты.

Iduna pallida Hempr. & Ehrb..

♂, 8. VI, Аму-Дарья, 80 верстъ ниже Петро-Александровска.

Эта птичка встръчается здъсь значительно ръже предыдущаго вида.

Aëdon familiaris Ménétr..

Q, 14. VI, протокъ Ишанъ-Джакенъ; б, 4. VII, Яны-су.

Довольно часто встръчается по сухимъ зарослямъ дельты.

Panurus biarmicus russicus Brehm.

29. VI, Яны-су; б, 19. VI, Талдықъ.

Очень обычна въ тростниковыхъ заросляхъ дельты.

Remiza macronyx Sev. 1).

Я видълъ одинъ экземпляръ, повидимому, этого вида въ тростниковыхъ заросляхъ устья Куваншъ-Джармы.

 $^{^{1})}$ О ремезахъ см. статью профессора М. А. Мензбира: «Обзоръ ремезовъ Туркестанско-Сибирской фауны». («Матеріалы къ познанію фауны и флоры Россійской Имперіи», 1910 г.). Asm.

Remiza coronata Sev..

♂, 20. VII, Куваншъ-Джарма.

Этого ремеза я часто встрѣчалъ по протоку Куваншъ-Джарма.

Parus bokharensis Licht..

20 и 19, 20. VII, Куваншъ-Джарма.

Синица эта обычна въ Нукусѣ и въ тугаяхъ нижней Аму-Дарыи. Однако въ камышевыхъ и тростниковыхъ заросляхъ я ее не встръчалъ вовсе.

Budytes melanocephalus melanogriseus Hom..

♂, 22. VI, протокъ Кандъ-узякъ; ♂, 15. VI, гора Бурлытау.

Очень обычна въ дельтѣ Аму-Дарьи.

Calobates melanope Pall..

♂, 3. VIII, заливъ Талдыкъ.

Эту трясогузку я встрътилъ въ первый разъ въ началъ августа на баржъ, которая служитъ параходной пристанью въ заливъ Талдыкъ. Трясогузки держались здъсь иногда парами, часто по 3—4 особи до середины августа. По всей въроятности это были пролетные экземляры.

Motacilla personata Gould..

Одинъ экземпляръ бѣлой трясогузки я замѣтилъ около селенія Саманкулъ (возвышенность Кушканатау) і. VIII, но была ли это М. alba dukhunensis Gould, которая, по М. Н. Богданову, гнѣздится на нижнемъ теченіи Аму-Дарьи, или упоминаемый мною видъ, навѣрно не могу сказать, такъ какъ добыть птицы не удалось. Во время моего перваго посѣщенія этой возвышенности (въ іюнѣ) я не видалъ бѣлой трясогузки.

Anthus campestris L..

Я видълъ этого конька разъ близъ устья протока Кандъузяка 2. VIII.

Oriolus kundoo Sykes.

Пволгу эту нашли въ Нукусѣ М. Н. Богдановъ, М. Бутле-

ровъ и А. М. Никольскій; кром'в Нукуса, я встрѣтилъ ее и вътугаяхъ по протоку Куваншъ-Джарма.

Otomela phoenicuroides karelini Bogd., переходный къ О. р. romanovi Bogd..

д, 7. VII, озеро Каратерень.

Встръченъ одинъ разъ близъ озера Каратерень.

Lanius pallidirostris Cass..

♂, 7. VII, и Q, 9. VII, Бельтау.

Нъсколько разъ встръчался въ песчаныхъ пространствахъ, кое-гдъ заросшихъ ръдкими кустами саксаула, къ съверу отъ холмовъ Бельтау.

Примичание 1-е. Изъ гнъздящихся въ низовьяхъ Аму-Дарьи сорокопутовъ М. Н. Богдановъ приводитъ еще 0 to m ela isabellina Hempr. & Ehr., Lanius assimilis L. et. A. Br., L. grim mi Bogd.

Примпчаніе 2-е. М. Н. Богдановъ и М. Бутлеровъ нашли въ Хивинскомъ оазисѣ и Нукусѣ Muscicapa grisola L.

Hirundo rustica L.

Очень обычна близъ селеній.

Cotyle riparia diluta Sharpe & Wyatt.

Q, 2. VII, Яны-су.

Встрѣчается въ дельтѣ Аму-Дарьи; болѣе обычна на взморьѣ.

Cynchramus pyrrhuloides Pall..

Объ этой овсянкъ упоминаетъ М. Н. Богдановъ, какъ о гнъздящейся въ заросляхъ дельты; я нъсколько разъ издали видълъ эту птицу, однако добыть ее не удалось.

Emberiza luteola Sparrm.

♂, 4. VII, Яны-су.

Въ дельтъ Аму-Дарьи овсянка эта очень обычна.

Loxia curvirostra L..

Q, 24. VI, Кушканатау.

Одну самку клеста съ сильно атрофированнымъ яичникомъ

я встрѣтилъ въ средней части дельты 24.VI; птица перелетала по кустикамъ низкаго Peganum harmala L. и другимъ степнымъ растеніямъ, повидимому собирая сѣмена. Мѣстность, гдѣ я встрѣтилъ клеста, представляла холмистую степь, деревьевъ здѣсь нѣтъ вовсе. Очевидно, это былъ отбившійся экземпляръ налета 1909 года ("Орнитологическій Вѣстникъ" за 1911 годъ: замѣтка Э. В. Шарлемана, стр. 328, и статья Н. А. Заруднаго, стр. 3).

Passer indicus Jard. & Selby.

♂,4.VII, Яны-су.

Очень обычная птица въ дельтъ.

Salicipasser montanus dilutus Richm..

♂, 22. VI, протокъ Кандъ-узякъ.

Обыкновененъ, хотя рѣже предыдущаго.

Passer hispaniolensis Temm..

Рѣже предыдущихъ.

Galerida magna Hume.

♂, 15.V, гсра Бурлытау.

Хохлатый жаворонокъ не рѣдокъ въ подходящихъ мѣстахъ дельты, т.-е. на возвышенностяхъ внутри дельты и по берегамъ протока восточной и южной части ея.

Calandrella minor leucophaea Sev., переходный къ С. m. heinei Hom.

Q, 26. VI, гора Кушқанатау; 15. VI, гора Бурлытау.

Жаворонокъ этотъ очень обыченъ въ дельтѣ, особенно въ восточной ея части, гдѣ близъ озера Каратерень попадается большими стаями.

Pastor roseus L.

Розовый скворецъ найденъ въ низовьяхъ Аму-Дарьи М. Бутлеровымъ и М. Н. Богдановымъ. Я встрътилъ итицу эту въ незначительномъ количествъ лишь разъ близъ озера Каратерень 8. VII. Быть можетъ ръдкость здъсь розоваго скворца лътомъ 1911 года была слъдствіемъ почти полнаго отсутствія саранчи, многочисленной въ другіе года.

Sturnus dresseri Buturl..

Q, 27. VI, протокъ Джузъ-Дарья.

Черные скворцы встръчаются кое-гдъ въ дельтъ, но сравнительно ръдко; о нихъ упоминаетъ А. М. Никольскій, предполагая, что это S. ригригаясе из Gould. Нъсколько стаекъ скворцовъ я видълъ 27. VI на холмахъ Кушканатау; птицы летъли на юго-западъ.

Иримъчаніе. М. Н. Богдановъ упоминаетъ о гнѣздованіи галки (Corvus monedula L.) близъ Кунграда; я этой птицы не видѣлъ въ дельтѣ, но замѣчалъ неоднократно съ парохода на прибрежныхъ скалахъ между Чарджуемъ и Петро-Александровскомъ.

Corvus cornix L..

Сърую ворону, которая кажется не ръдка въ дельтъ зимой, я встрътилъ два раза: на плотинъ, отдъляющей морскую воду отъ пръсной верстахъ въ 40 отъ моря, на протокъ Яны-су (въ первыхъ числахъ іюля), и на берегу Куваншъ-Джармы двумя недълями позже: послъдняя птица повидимому не летала, такъ какъ одно крыло ея было сильно попорчено.

Corvus corone L..

Обычна въ дельтъ; встръчалъ я ее даже на взморьъ среди сплошныхъ тростниковыхъ зарослей.

Примъчание. М. Н. Богдановъ считаетъ грача (Corvus frugilegus L.) гнъздящейся птицей дельты; никто изъ другихъ изслъдователей дельты о немъ не упоминаетъ; въроятно грачъ здъсь лишь зимуетъ и встръчается на пролетахъ.

Podoces panderi Fisch.

Итица эта встрѣчается лишь на окраинахъ дельты; А. М. Никольскій встрѣтилъ ее близъ Кунграда; я видѣлъ ее разъ на берегу Куваншъ-Джармы.

Pica pica bactriana Bonap..

Juv., 21. VII, Куваншъ-Джарма.

Сорока довольно часто встрѣчается въ тугаяхъ и заросляхъ по берегамъ Аму-Дарын и ея протоковъ въ дельтѣ. Птица въ

общемъ осторожная и добыть ее не всегда легко. Подъ различными названіями упоминается всъми прежними изслъдователями дельты.

Dendrocopus albipennis Buturl.

6.VII, Яны-су.

Вѣроятно къ этому виду относятся указанія М. Бутлерова и М. Н. Богданова, нашедшихъ Ріс u s c h a n Fil. и Р. l е u с о рt е r u s Salv. около Нукуса. Кромѣ окрестностей Нукуса, я встрѣчалъ дятловъ преимущественно по Куваншъ-Джармѣ и Яны-су, притомъ довольно близко отъ моря, гдѣ уже нѣтъ настоящихъ тугаевъ, да и кустарниковая растительность довольно рѣдка.

Примпиание. М. Н. Богдановъ предполагаетъ, что вертишейка (Јупх torquilla L.) гнъздится въ Хивинскомъ оазисъ; М. Бутлеровъ видълъ эту птицу около Нукуса въ августъ.

Cuculus canorus L.

Обыкновенная кукушка мѣстами въ дельтѣ очень обычна; попадается даже въ тростниковыхъ заросляхъ, гдѣ совершенно нѣтъ сухой земли.

Coracias garrula semenovi Loud. & Tschusi.

Сизоворонка водится здѣсь сравнительно въ незначительномъ количествѣ. Часто встрѣчалъ я ее лишь на возвышенности Кубетау.

Merops apiaster L..

Этотъ видъ щурки гнѣздится въ дельтѣ, но значительно рѣже слѣдующаго; я встрѣчалъ его по берегамъ Ишанъ-Джакена, Куваншъ-Джармы и на озерѣ Каратерень.

Merops persicus Pall..

Очень обычна всюду въ дельтъ.

Upupa epops L..

Удодъ замѣченъ въ дельтѣ всѣми прежними изслѣдователями; я, впрочемъ, не могу сказать, чтобы гнѣздился онъ здѣсь въ большомъ числѣ.

Caprimulgus unwini Hume.

♂, 8. VII, гора Бельтау.

Этотъ козодой встрѣчается въ тугаяхъ и кое-гдѣ на возвышенностяхъ, напримѣръ на Бельтау, въ общемъ рѣже слѣдующаго вида.

Caprimulgus aegyptianus Licht..

Q, 9. VII, гора Бельтау.

Довольно обычная птица на сухихъ площадяхъ съ ръдкой растительностью. Въ первыхъ числахъ августа я встрътилъ нъсколько экземпляровъ близъ устья протока Кандъ-узякъ, на небольшомъ участкъ земли среди сплошныхъ разливовъ.

Scops brucei Hume.

Q, 9. VII, гора Бельтау; б јич., 4. VII, Яны-су.

Совка эта не ръдка въ дельтъ, особенно въ ея восточной части, на открытыхъ глинистыхъ или песчаныхъ пространствахъ, среди ръдкой кустарниковой растительности.

Athene bactriana Blyth..

Q, 5. VII, Яны-су.

Я встръчалъ сычей около Нукуса (по сухому руслу бывшаго протока изъ ръки въ озеро Ащикуль) и кое-гдъ на возвышенностяхъ дельты. Видълъ его также и на горахъ Шеихъ— Джейли.

Примъчаніе. Раза два я видѣлъ издали крупную сову, спугнутую нашими выстрѣлами и высоко кружившуюся надъ тугаемъ по Ишанъ-Джакену. Повидимому это былъ какой-то филинъ.

Circus rufus Gm..

ұ, 19. VI, Талдықъ.

Камышевый лунь очень обыченъ въ тростниковыхъ заросляхъ дельты.

Примичание. Я нъсколько разъ видълъ по Талдыку, Куваншъ-Джармъ и близъ озера Каратерень свътлаго луня, но очень далеко, такъ что не удавалось ни добыть птицу, ни опредълить ее хотя бы приблизительно. Всего въроятнъе, что это былъ С. macrurus Gmel..

Astur cenchroides Sev..

На нижней Аму-Дарь в видъ этотъ я наблюдалъ нъсколько разъ въ Петро-Александровск (въ городскомъ саду) въ началъ іюня и разъ въ серединъ іюля въ тугаъ по Куваншъ-Джармъ.

Cenchris cenchris Naum..

Пустельгу я видълъ близъ Нукуса.

Cenchris alaudarius Briss..

Я не разъ встръчалъ эту птицу на развалинахъ и обрывахъ между Петро-Александровскомъ и Нукусомъ.

Примъчание 1-ое. М. Н. Богдановъ и М. Бутлеровъ считаютъ чеглока (Falco subbuteo L.) гнъздящейся птицей низовьевъ Аму-Дарьи, что подтверждаютъ М. А. Мензбиръ и Н. А. Съверцовъ.

Примпиание 2-ое. М. Н. Богдановъ нашелъ въ низовьяхъ Аму-Дарьи скопу (Pandion haliaëtus L.) и Buteo ferox Gmel..

Circaëtos gallicus hypoleuca Pall..

♂, 20. VII, Куваншъ-Джарма.

Я разъ только встрѣтилъ орла-змѣеяда; судя по поведенію птицы, поблизости въ тугаѣ было гдѣ-нибудь ея гнѣздо.

Milvus ater Gmel..

♂, 13. VI, Ишанъ—Джакенъ.

Этотъ коршунъ очень обыченъ въ тугаяхъ по берегамъ южной части протоковъ дельты, но не заходитъ однако за границу древесной растительности. По Куваншъ-Джармъ въ серединъ йоля я его видълъ очень ръдко.

Haliaëtos leucoryphus Pall..

Очень обычная птица въ низовьяхъ Аму-Дарьи въ ея дельтъ до начала сплошныхъ разливовъ.

Haliaëtos albicilla Briss..

Орланъ-бѣлохвостъ гнѣздится въ дельтѣ Аму-Дарьи, 18 но ръже предыдущаго вида. Вообще орланъ весьма обыкновенная птица низовьевъ Аму-Дарыи.

Примпчаніе. М. Н. Богдановымъ найденъ на гитядовьт въ низовьяхъ Аму-Дарьи стервятникъ (Neophron percnopterus L.).

Pelecanus crispus Bruch. u P. onocrotalus L..

Пеликаны встр'вчаются на озерахъ дельты и на взморь'в, гдв ихъ наблюдали и прежніе изсл'вдователи. На самой Аму-Дарь'в если и попадаются, то случайно. Большая часть встр'вченныхъ мною птицъ были розовые пеликаны.

Phalacrocorax carbo L..

Лично я видълъ баклана лишь на взморьъ въ очень значительномъ количествъ и раза 2—3 на Яны-су.

Fuligula nyroca Güld..

Этотъ нырокъ здѣсь очень обыченъ.

Anas querquedula L..

Три экземпляра этого чирка я встрѣтилъ въ концѣ іюля (22-го) на озерѣ Ащикуль, близъ Нукуса, и двухъ застрѣлилъ.

Anas boschas L..

Кряква встръчается здъсь въ незначительномъ количествъ. Я видълъ ее раза 2—3.

Anas strepera L..

Сърая утка гнъздится въ значительномъ количествъ въ дельтъ.

Anas angustirostris Ménétr..

Эта утка очень часто встръчается въ дельтъ.

Примичание. М. Н. Богдановъ приводить, какъ гнъздящихся въ дельтъ утокъ, еще Anas crecca L., Fuligula rufina Pall. и F. ferina L..

Tadorna cornuta Gm..

Мнѣ пришлось наблюдать этотъ видъ лишь разъ, именно 3о. VI на горѣ Терменбесъ (взморье близъ устья Яны-су).

Tadorna rutila Pall..

Красная утка встр'вчается въ дельт'в сравнительно часто. Н'всколько экземпляровъ я вид'влъ на возвышенностяхъ внутри дельты (Кушканатау, Бурлытау); два большихъ выводка нашелъ на соленыхъ озерахъ близъ озера Каратерень; не разъ вид'влъ ихъ по Куваншъ-Джарм'в. 15. VII н'вкоторые птенцы были еще въ пуху; многіе достигли уже ²/₃ величины взрослыхъ, но еще не летали.

Anser cinereus Meyer..

Сърый гусь не представляетъ здъсь ръдкости. Въ первой половинъ лъта его трудно увидъть, такъ какъ гуси прячутся по зарослямъ, но въ концъ іюля и началъ августа они постоянно попадаются на глаза.

Cygnus olor Gm..

Я встрѣтилъ лебедя-шипуна лишь разъ—3 экземпляра на озерѣ Каратерень 13. VII.

Примпчаніе. Мнѣ передавали старожилы, что изрѣдка залетаетъ на Аральское море фламинго (Phoenicopterus roseus Pall.).

Platalea leucorodia L..

Колпица не ръдка въ дельтъ Аму-Дарын, особенно по высыхающимъ разливамъ средней ея части.

Jbis falcinellus L...

Каравайка очень обычна въ восточной части дельты на озеръ Каратерень и на нижней Куваншъ-Джармъ. Въ другихъ мъстахъ я встръчалъ ее очень ръдко. 12. VII вечеромъ я наблюдалъ многочисленныя стайки караваекъ, летящихъ на югъ на сравнительно незначительной высотъ (50—70 саженъ).

Ardea cinerea L..

Сърая цапля очень обычна въ южной половинъ дельты. Ближе къ морю она становится ръже и на взморьъ почти вовсе не попадается; здъсь ее замъняетъ слъдующій видъ.

Ardea purpurea L..

Очень многочисленна по протокамъ и разливамъ дельты близъ моря и кое-гдъ по морскимъ островамъ.

Ardea alba L..

Бълая цапля не каждый годъ встръчается въ одинаковомъ количествъ; въ 1911 году бълыхъ цапель въ дельтъ было очень мало: я видълъ ее лишь разъ—16—VI на протокъ Телебай.

Garzetta garzetta L..

Малая бѣлая цапля гнѣздится кое-гдѣ въ дельтѣ, именно близъ озера Каратерень.

Ardetta minuta L..

Эта цапля встрътилась мнъ нъсколько разъ въ заросляхъ тростниковъ въ средней части дельты.

Nycticorax griseus Briss..

Ночная цапля встрѣтилась мнѣ лишь разъ—18. VI на Куваншъ-Джармѣ, въ довольно густомъ и высокомъ тугаѣ.

Botaurus stellaris L..

Выпь ги-вздится въ дельт-в, хотя, повидимому, въ незначительномъ количеств-в. Я слышалъ ее н-всколько разъ близъ озера Каратерень.

Примпчаніе. По М. Н. Богданову въ дельтѣ Аму-Дарьи гнѣздится Агдеа со mata Pall.

Turtur auritus L..

Горлица обычна въ дельтъ всюду, гдъ есть участки сухой земли.

Columba livia fera Bogd..

Этотъ голубь обыченъ на обрывахъ возвышенностей восточной части дельты; встръчается кое-гдъ на развалинахъ прежнихъ селеній.

Примпчаніе 1-е. Кром'є этого голубя я зам'єтиль въ дельт'є (по Яны-су) другой видь, къ сожал'єнію, не добытый. В'єроятно, это окажется С о l u m b a fusca Pall..

Примпчаніе 2-е. Syrrhaptes paradoxus Pall., которая гнъздится, по М. Н. Богданову, въ пустыняхъ близъ низовьевъ Аму-Дарьи, мнъ ни разу не попалась.

Pterocles alchata severzovi Bogd..

Этотъ рябокъ гнъздится въ огромномъ количествъ близъ озера Каратерень, куда слетается на водопой по утрамъ, часовъ до 10—11, и вечеромъ, начиная съ 3—4 часовъ. Кое-гдъ я встръчалъ его и по Куваншъ-Джармъ и Яны-су, но въ очень незначительномъ количествъ.

Pterocles arenarius Pall..

Чернобрюхій рябокъ встрѣчается здѣсь рѣже предыдущаго вида, но зато въ различныхъ пунктахъ дельты, гдѣ есть подходящія мѣста для гнѣздованія. Попадается и около Нукуса.

Примъчание. На холмъ Кубетау близъ пръснаго озера я видълъ издали пару рябковъ, которые, повидимому, не относятся къ двумъ предыдущимъ видамъ. Этотъ рябокъ былъ величиной немного больше Р. arenarius Pall., издали казался весь съраго цвъта и улетълъ молча, не издавая столь характерныхъ для извъстныхъ мнъ рябковъ криковъ.

Coturnix communis orientalis Bogd. (?).

Перепелка встрѣчена мною въ серединѣ іюня на хлѣбныхъ поляхъ южнѣе холма Кубетау, къ западу отъ протока Талдыкъ. Въ это время крикъ этой птицы былъ слышенъ все утро часовъ до 9—10. Безъ сомнѣнія, перепела здѣсь гнѣздятся, хотя и въ незначительномъ количествѣ. Вѣроятно, они относятся къ восточной разновидности.

Phasianus chrysomelas Sev..

Этотъ фазанъ, описанный Н. А. Съверцовымъ, встръчается въ нъкоторыхъ мъстахъ дельты въ значительномъ количествъ. Крики пътуховъ постоянно приходится слышать, проъзжая по протокамъ мимо тугаевъ, но найти здъсь птицу почти невозможно. Лишь на мъстахъ съ низкой растительностью удается заставитъ фазана взлетъть на воздухъ, да и то послъ долгихъ усилій. За все льто я добылъ нъсколько фазановъ, преимущественно молодыхъ. Первыхъ летающихъ молодыхъ встрътилъ въ серединъ іюля (на Куваншъ-Джармъ). Опредъленіе добытаго мною самца было провърено профессоромъ М. А. Мензбиромъ.

Glareola pratincola L..

Эта тиркушка водится въ дельт въ огромномъ количеств ...

Chettusia leucura Licht...

Гнъздится въ значительномъ количествъ повсюду въ дельтъ.

Vanellus cristatus Meyer...

Чибисъ, въроятно, гнъздится въ дельтъ, такъ какъ попадался мнъ все лъто парами и небольшими стайками.

Aegialitis cantiana Lath. (=alexandrina L.).

♂, 24. VI, холмы Кушканатау.

Мнѣ этотъ зуекъ попадался кое-гдѣ въ дельтѣ, преимущественно въ ея центральной и восточной части.

Aegialitis dubia Scop..

♂, 5. VII, Яны-су; Q, 15. VI, Бурлытау.

Довольно обычная птица въ дельтъ. Я часто встръчалъ этого зуйка по берегамъ протоковъ, особенно въ восточной и южной части дельты, и около воды на возвышенностяхъ.

Oedicnemus crepitans Temm..

Q, 15. VII, Куваншъ-Джарма.

Авдотки встрѣчаются нерѣдко въ восточной части дельты и гораздо рѣже—въ западной, гдѣ менѣе подходящихъ мѣстъ. Добытый мною экземпляръ относится къ типичной формѣ.

 $\it Примпианie$, М. Н. Богдановъ упоминаетъ о гн $\it b$ здованіи на взморь $\it b$ камнешарки (Strepsilas interpres L.).

Haematopus ostralegus longipes Buturl..

♂, 3. VII, взморье близъ устья Яны-су.

Куликъ-сорока на взморьѣ водится кое-гдѣ въ значительномъ количествъ. Показанія предыдущихъ изслъдователей дельты относятся къ этой формѣ.

Himantopus himantopus L..

Ходулочникъ очень обыченъ всюду въ дельтъ. Въ серединъ іюля я встръчалъ близъ озера Каратерень значительныя стаи этой птицы.

Recurvirostra avocetta L..

Шилоклювку встрѣтилъ я въ іюнѣ на отмели средней части дельты. Попадается и около Нукуса.

Numenius arquatus L..

Большой кроншнепъ встрѣчался мнѣ нѣсколько разъ поодиночкѣ, парами и небольшими стаями, преимущественно во вторую половину лѣта.

Numenius tenuirostris Vieill..

Малый кроншнепъ попался мнѣ разъ на протокѣ Ишанъ-Джакенъ 30. VII; затѣмъ часто я видѣлъ его небольшими стаями (5—10 экземпляровъ) въ началѣ августа при устъѣ Кандъ-узяка.

Limosa aegocephala L..

Q, 12. VII, озеро Каратерень.

Этотъ веретенникъ былъ замѣченъ мною въ большомъ количествѣ на озерѣ Каратерень въ серединѣ іюля. Птицы держались иногда по-одиночкѣ, но чаще стаями, иногда очень значительными.

Terekia cinerea Güld..

д, 30. VI, гора Терменбесъ.

Мородунка попалась мнѣ лишь разъ. Изъ стайки въ 10—15 особей, летѣвшей вечеромъ на значительной высотѣ, удалось выбить одинъ экземпляръ.

Tringa temmincki Leisl..

♂, 8. VII, озеро Каратерень; Q, 2. VIII, Кушканатау.

Этотъ куличекъ попадался мнъ все лъто отдъльными экземплярами.

Tringa minuta Leisl..

♂, 19. VI, протокъ Куваншъ-Джарма.

Про этого кулика можно сказать то же, что и про предыдущаго. На Куваншъ-Джармѣ въ іюлѣ онъ встрѣчается огромными стаями.

Tringa subarquata Güld..

Q, 12. VII, озеро Каратерень.

Этотъ куликъ часто встръчался мнъ въ восточной части дельты въ іюлъ. Помимо пролетныхъ, здъсь были, въроятно, и бродячіе экземпляры.

Tringa arenaria L..

Песчанка встрѣтилась мнѣ одинъ разъ—8. VII на озерѣ Каратерень въ количествѣ 3-хъ экземпляровъ.

Totanus hypoleucos L..

Q, 6. VII, Яны-су.

Перевозчикъ встръчался мнъ въ разныхъ мъстахъ дельты, но въ незначительномъ количествъ.

Totanus glottis L..

Этотъ куликъ попался мнѣ лишь 3. VII на Яны-су близъ пароходной пристани (верстъ 40 отъ моря), на небольшомъ озеркѣ; изъ двухъ замѣченныхъ экземпляровъ одинъ былъ застрѣленъ.

Totanus stagnatilis Bechst..

Q, 22. VI, Кандъ-узякъ; Q, 24. VI, холмъ-Иткыръ.

Улитъ не представляетъ рѣдкости въ дельтѣ; кое-гдѣ, какъ, напримѣръ, на разливахъ къ югу отъ озера Каратерень, онъ очень обыкновененъ.

Totanus ochropus L..

Чернышъ не рѣдокъ въ дельтѣ, особенно въ восточной ея части.

Machetes pugnax L..

♂, 3. VII, взморье.

Турухтанъ встрътился мнъ на взморьъ около устья Яны-су въ началъ іюля. Здъсь я видълъ нъсколько экземпляровъ на песчаныхъ островахъ, очень многочисленныхъ по этому берегу.

Scolopax gallinago L..

Бекасъ встръчается въ дельтъ лътомъ, но сравнительно ръдко. Я видълъ его раза 2—3 въ западной части дельты.

Примъчание 1-е. Въ пустыняхъ близъ береговъ нижняго теченія Аму-Дарьи гнѣздится дрофа-джекъ (Otis macqueeni J. Gr.), замѣченияя здѣсь А. М. Никольскимъ и М. Н. Богдановымъ.

Примъчание 2-е. По М. Н. Богданову, въ дельтъ Аму-Дарьи гнъздятся Gallinula chloropus L., Fulica atra L., Porzana parva Scop. и Rallus aquaticus L. Изъ этихъ птицъ я ни одной не видълъ, но слышалъ въ камышахъ крикъ лысухи и камышевой курочки (G. chloropus L.).

Larus cachinnans Pall..

Эта чайка очень обычна по морскому побережью; внутри дельты по протокамъ встръчается ръже.

Larus ridibundus L..

Эта чайка встръчается гораздо ръже предыдущей.

Larus ichtyaëtos Pall..

Черноголовый хохотунъ попался мнъ лишь разъ—на островъ Такмакатау въ концъ іюня въ количествъ 3—4 экземпляровъ.

Hydrochelidon hybrida Pall..

Q, 18. VI, Талдықъ.

Эта крачка очень многочисленна въ дельтъ, особенно въ западной и центральной части, а также на взморьъ.

Hydrochelidon leucoptera L..

Этотъ видъ крачки встрѣчается, сравнительно съ другими крачками, рѣдко.

Hydrochelidon nigra L..

♂, 24. VI, Кушканатау.

Эта крачка довольно обычна въ дельтъ, особенно близъморя.

Sterna anglica Mont..

Очень обычна на Аму-Дарьъ и въ ея дельтъ.

Sterna fluviatilis Naum...

Эта крачка встръчается въ дельтъ Аму-Дарьи въ значительномъ количествъ, какъ по протокамъ и озерамъ, такъ и кое-гдъ близъ моря.

Sterna caspia Pall..

Чеграва встрѣчается здѣсь въ незначительномъ количествѣ. Чаще наблюдалъ я ее на морѣ, въ дельтѣ—рѣже и раза два видѣлъ на Аму-Дарьѣ между Петро-Александровскомъ и Нукусомъ.

Sterna minuta L..

Эта крачка очень обычна въ дельтъ по протокамъ, озерамъ и на взморьъ. Въроятно, среди птицъ этого вида попадаются экземпляры и Sterna saundersi Hume, которая найдена въ 1898 году П. П. Сушкинымъ въ Киркизскихъ степяхъ, а мною въ 1901 году въ Крыму и въ послъднее время Н. А. Заруднымъ въ Туркестанъ на Сыръ-Дарьъ ("Орнитологическій Въстникъ" за 1910 г., № 2).

Podiceps cristatus L..

Большая поганка встрътилась мнъ лишь разъ—3о. VI на взморьть между островами близъ устья Яны-су. Птицы — ихъ было 2 — были очень осторожны и далеко не подпускали лодку, такъ что пришлось ограничиться наблюденіемъ въ бинокль.



Замѣтки по орнитологіи Томской губерніи.

Г. Э. Іоганзенг.

Mitteilungen über die Ornithologie des Gouvernements Tomsk.

Von Herm. Iohansen,

1. Calliope calliope (Pall.).

Въ окрестностяхъ Томска, по рѣчкѣ Ушайкѣ, между деревнями Корниловой и Родіоновой, 25. V. 1909 было найдено гнѣздо краснозобаго соловья, помѣщавшееся на землѣ въ заросли малины, двудомной крапивы и тальника. Гнѣздо чрезвычайно рыхлое, сооруженное изъ нѣжныхъ стебельковъ и растительныхъ волоконъ, съ незначительной примѣсью волосъ и ничтожнымъ количествомъ растительнаго пуха въ качествѣ, можетъ быть, случайной примѣси, занесенной вѣтромъ. Наружный діаметръ его около 9 стм., внутренній около 6,5 стм. Въ гнѣздѣ оказалось 4 яйца зеленовато-голубого цвѣта, съ едва замѣтными блѣдноржавыми, крайне мелкими пятнышками, иногда—и черточками, которыя въ большемъ числѣ группируются на тупой половинѣ яйца. Размѣры (въ миллиметрахъ) и вѣсъ (въ гр.) этихъ яицъ:

$${\scriptstyle \text{I})\,\frac{20,0 \times 14,7}{0,14},\ 2)\,\frac{19,0 \times 14,6}{0,13},\ 3)\,\frac{19,2 \times 15,0}{0,12}}\,\,\text{II}\,\,\,4)\,\frac{19,2 \times 15,0}{0,12}\,.$$

2. Phylloscopus viridanus Blyth.

Въ 1909 году удалось получить несомнѣнныя доказательства гнѣздованія въ окрестностяхъ Томска зеленой пѣночки, пойманной Г. Е. Сольскимъ въ гнѣздѣ 26. V близъ деревни Кисло-

вой. Изм'вренія самки: длина клюва—rostrum 9,—culmen 11,5 m.m.; крыло 58,5 m.m.; длина выдающейся части 1-го махового 15 m.m.; хвость (оть кобчиковой железы) 48 m.m.; плюсна 18 m.m. Второе маховое <7-го, но>8-го.—Гнѣздо, пом'вщавшееся на земл'в, состояло изъ зеленаго мха. Наибольшая длина нижней его стороны 105 m.m.; длина крыши 65 m.m; наибольшая ширина всей постройки впереди у входа и равна 75 m.m.; наибольшая высота (надъ входомъ) равна 74 m.m.—Въ гнѣздѣ найдено 6 малоблестящихъ яицъ чисто-бѣлаго цвѣта, довольно сильно насиженныхъ. Разм'вры ихъ (въ миллиметрахъ): 15,0×11,2; 15,5×11,2; 15,0×11,5; 15,5×11,5; 15,0×11,3; 15,0×11,2. Вѣсъ скорлупы (отверстія большія) не менѣе 0,05 гр.

3. Bombycilla garrulus (Linn.).

Въ прежніе годы взрослые экземпляры свиристелей наблюдались иногда подъ Томскомъ въ августъ. Появленіе этихъ птицъ здъсь можно было объяснить кочевками, такъ какъ о гнъздованіи ихъ недалеко отъ названнаго города до настоящаго времени ничего не было извъстно.—Въ 1910 году П. А. Шастовскимъ 28. VII наблюдалось 6 птицъ этого вида: 2 взрослыхъ и 4 молодыхъ; изъ нихъ добытъ взрослый самецъ (длина крыла 114 m.m.). Черезъ день этимъ же наблюдателемъ въ "гаряхъ" Пътуховской тайги замъчены выводки свиристелей, состоявшіе изъ 6 и 9 индивидовъ, изъ которыхъ одинъ былъ убитъ. Длина его крыла 111 m.m. Хохолокъ у него совершенно отсутствуетъ; темя, затылокъ и спина съровато-бураго цвъта.

4. Acanthis hornemannii exilipes (Coues).

Эта чечетка найдена въ 1906 году гнѣздящеюся въ окрестностяхъ Томска. Гнѣздо ея помѣщалось на тонкомъ сухомъ суку ели на высотѣ около 1½ метровъ отъ земли и на разстояніи одного метра отъ ствола, толщина котораго была около 12 стм. Оно было подвѣшено къ сучку и едва подпиралось снизу нѣсколькими тоненькими вѣточками. Гнѣздо представляло собою красивую, плотную постройку, внутри выстланную перышками, пухомъ и шерстью. Эти непроводники тепла вплетены и въ наружные, главнымъ образомъ низшіе слои гнѣзда. Высота его почти 5 стм., наружный діаметръ—8, а внутренній около 5 стм. 13. ІV гнѣздо это было еще пусто, а 21. ІV въ немъ замѣчено

5 еще ненасиженныхъ яичекъ. Вѣсъ непрепарированныхъ яичекъ: 146, 139, 127, 124 и 117 гр. Размѣры (въ миллиметрахъ) и вѣсъ (въ гр.) ихъ скорлупы:

$$\frac{17,0\times12,0}{0,07},\;\frac{17,0\times12,2}{0,07},\;\frac{17,3\times12,0}{0,08},\;\frac{16,5\times11,3}{0,07}\;\;_{\text{II}}\;\;\frac{16,8\times11,4}{0,07}.$$

Въ это время обильно выпадалъ снѣгъ, и самочку почти постоянно заставали сидящей въ гнѣздѣ.

5. Gyps fulvus Gmel..

О нахожденій въ Алтав какого-то былоголоваго грифа, котораго я привожу здысь подъ названіемъ fulvus (Gmelin, 1788)— хотя возможно, что это быль и himalayensis (Hume, 1869) или сіппато meus (Reichenow, 1907)—К. М. Сухаревымъ сообщены мны слыдующія выписки изъ его записной книжки:

"Черный Ануй, 7 іюня 1905 года. Сипъ бѣлоголовый. Длина 120 сант., крыло 75, хвостъ 45, плюсна 12, восковица 2, клювъ 9. Самецъ убитъ 4 іюня въ Туратѣ". "Турата—стойбище калмыцкихъ юртъ на рѣчкѣ Туратѣ, среди лѣсистыхъ горъ, въ 8 в. отъ Чернаго Ануя и въ 40 в. къ сѣверу отъ с. Усть-Канъ"... Къ сообщенію К. М. Сухаревымъ былъ приложенъ фотографическій снимокъ съ убитой имъ птицы.

6. Glaucidium passerinum (Linn.).

Въ зоологическій музей Томскаго университета поступилъ экземпляръ самки воробьиной совки, добытый 15. VII. 1908 П. А. Шастовскимъ на 29-ой верстѣ отъ станціи "Тайга" (желѣзнодорожная вѣтка "Томскъ - Тайга"), въ тотъ моментъ, когда эта совка задушила хомяка (Cricetus cricetus, ¹). Кромѣ этого, мнѣ пришлось пріобрѣсти и временно пользоваться слѣдующими экземплярами: ♀, Томскъ, 27. II. 1910; ♂, окрестности Томска, 28. XII. 1910; ♀, дачная мѣстность "Городокъ" близъ Томска, 17. Х. 1911 (моя коллекція); ♀, верховья рѣки Джилинды, Забайкальская область, 29. IX. 1909 (коллекція А. Я. Тугаринова), и ♀, окрестности Томска, 1. XII. 1911 ²).

¹⁾ Хомякъ въ качествъ объекта охоты этой маленькой совы не упоминается въ новомъ изданіи Наумана. Авта.

въ новомъ изданіи Наумана. *Авт.*²) П. А. Шастовскаго и А. Я. Тугаринова прошу принять благодарность за предоставленные мнѣ на время экземпляры ихъ коллекцій. *Авт.*

Пересмотрѣвъ эти экземпляры, я пришелъ къ выводу, нѣсколько отличному отъ сдѣланнаго С. А. Бутурлинымъ ¹), согласно которому западная форма воробынаго сыча "распространена по всей Западной Сибири", между тѣмъ какъ "въ Иркутской губ. и далѣе на востокъ до побережій Татарскаго пролива его замѣняетъ близкая форма Gl. раss. о гіе n tale Тасz". Изъ сравненія поступившихъ экземпляровъ я убѣдился въ томъ, что зимою оба подвида встрѣчаются въ Томской губерніи, что они связаны особями переходнаго характера и что эти формы такъ мало отличаются другъ отъ друга, что врядъ ли возможно ихъ точно опредѣлить, не зная мѣста, гдѣ добыты птицы.

Наиболье типичнымъ orientale — по болье сърому цвъту спины, по большей испещренности всего верха головы до затылка бѣлыми пятнышками и по рѣзкости рисунка вообще оказался экземпляръ, добытый въ Томскъ. Ему почти не уступаетъ экземпляръ изъ окрестностей Томска, который также считаю за представителя восточной расы. Добытый же въ "Городкъ заслуживаетъ быть отнесеннымъ къ западной формъ: окрасъ верхней его стороны болъе коричневатый; испещренность верхней стороны и затылочной области у него значительно ръже и слабъе выражена, чъмъ у перваго; хвостовыя поперечныя полосы менъе чисто-бълаго цвъта, чъмъ у предшествующаго. Экземпляръ изъ Забайкальской области при сравпенін съ томскими оказывается менѣе типичнымъ, чѣмъ добытый въ Томскъ: цвътъ верха у него съ большей примъсью коричневаго; пятнистость не такъ развита и отличается меньшей яркостью бълаго цвъта; поперечныя полосы на хвостъ я не назваль бы чисто бълыми, какъ это дълають авторы "Матеріаловъ по птицамъ Енисейской губерніи"; "грани рисунка" менѣе ръзки, чъмъ у томскаго экземпляра. Густота темныхъ пятенъ низа зависить, по-моему, отъ препаровки этого экземпляра.--Экземпляры отъ 15. VIII. 1908 и 28. XII. 1910—особи переходнаго характера. Изъ нихъ первый (линяющая птица) стоитъ ближе къ западной формъ, а второй-къ восточной. Первый, судя по разм'врамъ—д, хотя полъ этой птицы былъ и опредъленъ иначе. Подошвы свъжедоставленнаго экземпляра были желтыя, когти черные. Значительно варьирують у воробьиныхъ совокъ вели-

¹⁾ A. \mathcal{A} . Tугариновт u C. A. Eутурхинт: «Матеріалы по птицамъ Енисейской губерніи» (Красноярскъ, 1911 г.). Aвт.

чина, яркость и расположеніе бълыхъ пятенъ на наружныхъ опахалахъ первыхъ маховыхъ.

	Крыло.	Клюев.	Xвос m z .	Формула крыла.
	m.m.	m.m.	m.m.	·
♂(♀?); 15. VIII. 1908; Tom-				
скій увздъ	95	' II.	58,5	4>3>5>2>1
Q; 27. II. 1910; г. Томскъ.	106	14	66,5	'4>3>5>2>1
d; 28. XII. 1910; окрестно-				
сти Томска, деревня				
Коломнина	. 96	12	63,o	4>3>5>2>1
Q; 17. X. 1911; "Городокъ"	,			
близъ Томска		14	66,o	3>4>5>2>1
Q; 29. IX. 1909; Забайкаль-				
ская область, вер-	-			
ховья рѣки Джи				
линды		14	66,o	4>3>5>2>1
Q; 1. XII. 1911; окрестно-		·		
сти Томска		13	70,0	4>3>5>2>1
			* '	12 02 02

Воробыная совка въ послъднее время найдена и въ Барабинской степи: П. А. Шастовскій видълъ на станціи Каинскъ и на разъъздъ 1073 версты двухъ совокъ этого вида, убитыхъ 1. П. 1912.

7. Gallinula chloropus (Linn.).

II. А. Шастовскій доставиль мнѣ двухъ камышницъ, изъ которыхъ одна была добыта въ Барабинской степи 28. IX. 1908 близъ станціи Каинскъ изъ числа трехъ птицъ, замѣченныхъ на берегу Шубинскаго озера, а другая—взрослый самецъ—въ окрестностяхъ Томска (деревня Еушта) 25. VII. 1910.—27. VIII. 1911 П. А. Шастовскій добылъ самца въ Барабинской степи близъ деревни Поповой (1073 верста желѣзной дороги) и "видѣлъ, какъ самка увела птенцовъ въ камыши".

Измѣренія 1-го экземпляра (♂): клювъ со включеніемъ длины лобнаго щитка—31,5, крыло—166, хвостъ—71, плюсна—45,5, средній палецъ безъ когтя—58, его коготь (по прямой линіи)—13 m.m.; первое маховое на 19 m.m. короче второго, которое на 1 m.m. длиннъе третьяго и является самымъ длиннымъ въ крылѣ.

Ноги свѣже убитой птицы были темно-зеленаго цвѣта, не-

покрытыя перьями части голени—морковно - краснаго. Клювъ желтовато-зеленый, близъ лобнаго оперенія красноватый.

Судя по весьма незначительному по величинъ лобному щитку, по бълому цвъту горла и нъкоторымъ другимъ особенностямъ окраски (бълыя, окаймленныя ржаво-желтымъ цвътомъ полоски по бокамъ тъла), это – птица въ первомъ осеннемъ оперении.

Изм'вренія 2-го экземпляра (взрослый ♂): клювъ со включеніемъ длины лобнаго щитка—37,5, крыло—170, хвостъ—74, плюсна—47, средній палецъ безъ когтя—59, его коготь (по хордѣ) почти 16 m.m.; первое маховое на 15 m.m. короче второго, которое чуть длиннѣе третьяго; эти два маха образуютъ вершину крыла.

Окраска голыхъ частей 2-го экземпляра не была записана. На шкуркт она такова: клювъ въ основной части и бляха оранжево-кирпично-краснаго цвъта; плюсна оливко-зеленая, а непокрытыя части голени выше сочлененія такой же почти окраски, какъ и основная часть клюва.

Такимъ образомъ, камышницу приходится причислить къ гнѣздящимся у насъ птицамъ. Нахожденіе ея въ Барабинской степи тѣмъ болѣе интересно, что по М. А. Мензбиру ¹) она "въ Западной Сибири вѣроятно водится только въ самыхъ южныхъ частяхъ", а по С. А. Бутурлину ²) "въ Западной Сибири не доходитъ до Тобольской губ.".

8. Platalea leucorodia Linn..

Въ концѣ октября 1909 года на берегу рѣки Томи, противъ селенія Нагорный Пштанъ, была убита колпица. По окраскѣ клюва, стволовъ всѣхъ маховыхъ, въ особенности же первыхъ четырехъ изъ нихъ, это—молодая птица въ первомъ осеннемъ перѣ. Полъ ея остался неопредѣленнымъ. Такъ какъ западная и восточная (Pl. l. major Temm. & Schl.) формы колпицы въ молодомъ возрастѣ не различимы, то невозможно высказать даже предположительно, изъ какой мѣстности могъ совершиться залетъ этой птицы подъ Томскъ.

Размѣры ея таковы: клювъ—174, крыло—377, хвостъ —143, плюсна—142 т.т.. Формула крыла: 2>3>4>1>5; пятое маховое на 34 т.т. короче перваго.

^{1) «}Птицы Россіи», стр. 454 *Авт.*2) «Синоптическія таблицы охотничьихъ птицъ Россійской Имперіи», стр. 75. *Авт.*

9. Scolopax stenura Bonaparte.

Въ зоологическомъ музеѣ Томскаго университета имѣются взрослая самка и ея птенецъ, добытые П. А. Шастовскимъ 3о. VI. 1908 въ окрестностяхъ Томска, около деревни Черныя Юрты. $V \ \ \,$ всѣхъ рулевыхъ 24; изъ нихъ крайнія 7 съ каждой стороны очень узки. Длина крыла въ указанныхъ С. А. Бутурлинымъ въ "Синоптическихъ таблицахъ" предѣлахъ.

Такъ какъ находка эта указываетъ на гиѣздованіе азіатскаго бекаса близъ Томска, то я позволю себѣ привести здѣсь всѣ случаи нахожденія этого вида въ предѣлахъ Западной Сибири. Экспедицією профессора Н. Ө. Кащенко добытъ на Алтаѣ ♂ этого вида 21. VII. 1898. Въ 1898 году я получилъ хвостъ птицы этого бекаса, добытаго 23. VIII близъ селенія Тисуль въ Маріинскомъ уѣздѣ, Томской губерніи 1). Въ окрестностяхъ Барнаула этотъ видъ былъ добытъ А. П. Велижанинымъ 10. VIII. 1899 2).

10. Eudromias morinellus (Linn.).

Въ видъ дополненія къ сказанному профессоромъ Н. Ө. Кащенко ³) о нахожденіи этого кулика на гнъздовьъ въ русскомъ Алтаъ, могу сообщить, что В. В. Хворовымъ доставлены въ музей Томскаго университета сивки, добытыя около 20. VII. 1909 на бълкахъ въ системъ ръчки Абакана.

11. Numenius phaeopus (Linn.).

Г. Е. Сольскимъ куплены на рынкѣ въ Томскѣ два самца средняго кроншнепа, убитые 21. V. 1909 въ 12 верстахъ отъ города. Обѣ птицы съ сильно развитыми тестикулами.

Размѣры ихъ таковы:

клювъ (по хордѣ).... 88 и 75 m.m. крыло....... 240 " 239 " хвостъ, отъ кобчиковой железы...... 110 " 108 " плюсна...... 59 " 58 "

Второй экземпляръ отличается отъ перваго болъе свътлою окраскою нижней стороны. Пестрины на груди и шеъ у него

¹⁾ и 2) «Ornithologisches Jahrbuch»: 1899, р. 135, и 1902, р. 188. *Авт.* 3) «Результаты Алтайской Зоологической Экспедиціи 1898 г.», стр. 96. *Авт.*

свътлъе, а брюхо даже почти сплошь бълое, между тъмъ какъ у перваго экземпляра оно въ значительной степени испещрено пятнами и лишь въ области анальнаго отверстія оно чисто бълое. На надхвостьть у перваго экземпляра замътны ръдкія, темныя крапины, тогда какъ у второго ихъ почти нътъ. На нижнихъ кроющихъ крыла бълый цвътъ сильно преобладаетъ надътемнымъ.

Птицы эти были сравнены съ экземпляромъ N. ph. variegatus изъ селенія Витима, Иркутской губернін.

12. Rufibrenta ruficollis (Pall.).

Самецъ краснозобой казарки добытъ М. М. Елесинымъ 7. IX. 1909 въ 6 часовъ утра на ръкъ Таганъ, между деревнями Таганъ и Молчановой на Оби, въ 60 верстахъ отъ Томска. Птица эта находилась на берегу и подпустила къ себъ лодку съ охотникомъ шаговъ на 35.

Размѣры ея слѣдующіе: клювъ отъ лобнаго оперенія —22, коготокъ верхней челюсти — 10, ширина его — 11, наибольшая высота верхней челюсти — 10, крыло — 330, хвостъ (отъ кобчиковой железы) — 115, плюсна около — 53, средній палецъ съ когтемъ — 53, его коготь — 7.5 m.m..

По окраскъ экземпляръ этотъ, судя по описанію нарядовъ въ "Птицахъ Россіи" профессора М. А. Мензбира, представляетъ собою "молодую птицу на первомъ году, т.-е. послъ первой осенней линьки".

13. Anser finmarchicus Gunner.

Пискулька изъ окрестностей Томска мнѣ пока не была извъстна. Первый экземпляръ этого гуся былъ доставленъ въ зоологическій музей Томскаго университета В. С. Пучковымъ въ видъ свъже снятой шкурки, при чемъ полъ птицы не былъ опредъленъ. Убита она была въ окрестностяхъ Томска, на лугу близъ деревни Петровой, около 16. IX. 1909.

Размъры ея слъдующіе: клювъ: culmen—38, отъ вершины до бълаго лобнаго оперенія—30, длина коготка верхней челюсти—10.5, ширина его—10 т.т.; крыло—355, плюсна около—52, средній палецъ безъ когтя—49, коготь этого пальца—7.5 т.т.. Ширина бълаго пятна на лбу (отъ клюва къ темени)—27 т.т...

Бѣлый цвѣтъ заходитъ за линію, соединяющую глаза. Подбородокъ лишь въ переднемъ углу помѣченъ бѣлымъ. На нижней сторонъ тѣла рѣзко выступаютъ черныя пятна неправильной формы. На правой сторонъ брюха ихъ гораздо больше, чѣмъ на лѣвой.

14. Nettion formosum (Georgi).

Мнѣ только недавно пришлось имѣть дѣло съ западно-сибирскими экземплярами клоктуна, добытыми близъ Томска въ 1910 и 1911 годахъ. Въ первый разъ всего было добыто 6 экземпляровъ въ первыхъ числахъ мая 1910 года въ одной и той же мѣстности, именно: въ долинѣ рѣки Томи отъ рѣчки Кисловки, протекающей частью этой долиной, до Еуштинской протоки. Поэтому позволительно думать, что это была одна стая, разсѣянная выстрѣлами. Для провѣрки опредѣленія мнѣ были доставлены два экземпляра взрослыхъ самцовъ С. Федоровымъ и А. М. Жуковскимъ, за что обоимъ лицамъ приношу благодарность.

Размъры этихъ экземпляровъ (по чучеламъ): длина клюва отъ начала лобнаго оперенія—37 и 39; ширина клюва у основанія—13 и 13.5, у коготка—13.8 и 14 m.m.; длина коготка въ обоихъ случаяхъ — 8.5, ширина—его 5.5 и 6 m.m.; крыло — 220 и 225 m.m.. Рулевыхъ — 14.

Впослѣдствін оказалось, что клоктунъ и осенью посѣщаетъ долину рѣки Томи: студентъ Томскаго университета Ю. В. Молчановъ убилъ 14. IX. 1911 на Сѣнной Курьѣ, близъ Томска, ночью самца этого вида.

Разм'вры его (на св'вжемъ экземплярѣ): крыло — 215, хвостъ отъ железы — 76, плюсна — 37 m.m.; клювъ отъ угла рта — 45, отъ начала лобнаго оперенія — 36 m.m.; ширина клюва у основанія — 14, у коготка — 14 m.m.; длина коготка 8, ширина 5 m.m.. Рулевыхъ—14.

П. А. Шастовскій сообщиль мнѣ, что онъ встрѣтиль около 15-го—20 сентября нѣсколько экземпляровъ (3—4) клоктуна у торговцевъ дичью на томскомъ рынкѣ. Кромѣ того, онъ предоставилъ въ мое распоряженіе рукопись, изъ которой я считаю нелишнимъ привести слѣдующія данныя, свидѣтельствующія и о лѣтнемъ пребываніи у насъ этой птицы въ 1911 году: 14. V на городскомъ лугу (гдѣ есть озерки), по правому берегу рѣки Томи, видѣлъ двухъ селезней, чрезвычайно смирныхъ и

подпустившихъ къ себѣ очень близко; 17. V въ той же приблизительно мѣстности замѣтилъ самку въ обществѣ трехъ селезней; 28. V тамъ же видѣлъ двухъ самцовъ и самку; 3. VI тамъ же видѣлъ самца и вспугнулъ въ кустахъ недалеко отъ этого озерка съ сухого мѣста самку, къ которой, когда она опустилась на воду, тотчасъ же подлетѣлъ самецъ; 29. VI, а также въ половинѣ іюля, на томъ же озеркѣ и на другомъ берегу рѣки Томи были убиты три самца.

15. Oidemia fusca stejnegeri Ridgw..

Такъ какъ западная граница распространенія восточно-сибирскаго турпана до сихъ поръ не вполнъ выяснена, я привожу слъдующіе извъстные мнъ факты нахожденія этой формы въ предълахъ Томской губерніи.

- 1) Во время поъздки по Алтаю въ 1895 году я видълъ 30. VI на Каракоджурскихъ озерахъ (на высотъ около 1670 м.) турпановъ, которыхъ не пришлось убить, почему и подвидъ не былъ точно установленъ ("Ornithologisches Jahrbuch", VIII, 1897, S. 131). Что это была восточно-сибирская разновидность, меня убъждаетъ то, что
- 2) экземпляръ, застръленный С. В. Хомичемъ въ іюнъ 1896 года въ Чуйской степи близъ Кошъ-Агача, есть типичный старый б восточно-сибирской разновидности. (Приводится профессоромъ Н. Ө. Кащенко въ "Результатахъ Алтайской Зоологической Экспедиціи 1898 г."—на страницъ 99-й подъ названіемъ "Fuligula fusca L."). Длина его клюва отъ лобнаго оперенія—46, крыло—275 т.т..

3) На Алтаѣ же былъ найденъ въ 1901 году П. Г. Игнатовымъ восточно - сибирскій турпанъ въ качествѣ гнѣздящейся птицы (любезно сообщено мнѣ С. А. Бутурлинымъ).

- 4) Въ 1901 году около 10. IV старый самецъ былъ добытъ въ окрестностяхъ Томска г-номъ Зефировымъ. Съ опредѣленіемъ моимъ согласился С. А. Бутурлинъ, которому я прислалъ набросокъ съ характерными очертаніями головы ("Ornithologisches Jahrbuch", XV, 1904, S. 93).
- 5) 17. IX. 1909 подъ Томскомъ, на рѣчкѣ Курьѣ, Г.И.Рычковымъ былъ убитъ турпанъ. По окраскѣ и формѣ клюва это самка. Ея клювъ отъ лобнаго оперенія— 42, крыло—250 m.m..

О нѣкоторыхъ птицахъ Минской губерніи.

А. В. Федюшинг.

Über einige Vögel des Gouvernements Minsk.

Von A. W. Fedüschin.

(Изъ лабораторіи Зоологическаго Музея Императорскаго Московскаго Университета).

Въ настоящемъ описаніи я сообщаю фактическія свъдънія, касаясь времени гнъздованія, прилета и отлета птицъ, и ихъ распространенности.

Долженъ оговорить, что всѣ сообщаемыя мною ниже свѣдѣнія касаются главнымъ образомъ Слуцкаго уѣзда, занимающаго болѣе или менѣе центральное мѣсто губерніи, и границъ Слуцкаго и Бобруйскаго уѣздовъ.

Всѣ даты въ статьѣ приведены по старому стилю, а номенклатура дана по книгѣ профессора М. А. Мензбира "Птицы Россіп".

Vanellus cristatus Meyer. — Чибисъ прилетаетъ сюда очень рано, обычно въ концѣ февраля, такъ, напримѣръ, въ 1907 году я видѣлъ этихъ птицъ 24. II, когда кругомъ лежалъ снѣгъ, и рѣка еще не думала трогаться. Въ концѣ іюня держатся семействами, а иногда и стайками особей въ 30 и болѣе; къ срединѣ іюля собираются въ большія стаи и постепенно съ этого времени начинаютъ исчезать, такъ что къ концу мѣсяца попадаются очень рѣдко.

Scolopax major Gm.—Дупеля больше всего бываетъ у насъ во время его осенняго пролета, т.-е. числа отъ 20 іюля и до первыхъ чиселъ августа; въ концѣ этого мѣсяца становится весьма рѣдокъ.

Scolopax gallinago Briss.—Бекасъ у насъ болѣе распространенъ и многочисленъ, чѣмъ дупель. Прилетаетъ онъ къ намъ около половины марта. Въ 1911 году, напримѣръ, я видѣлъ бекаса 13. III. Токъ продолжается очень долго, и мнѣ удалось застрѣлить токующаго самца 2. VI, когда уже встрѣчалъ молодыхъ птенцовъ. Держатся бекасы здѣсь очень долго, до самыхъ заморозковъ.

Scolopax rusticola L.—Вальдшненъ прилетаетъ довольно рано: въ случать теплой весны попадается въ первой половинъ марта, но обыкновенно пролетъ вальдшнена въ нашей мъстности начинается съ конца марта. Тяга продолжается до конца мая. Осенній пролетъ начинается съ первой половины сентября и длится очень долго; мнъ приходилось видъть вальдшненовъ по порошъ, въ началъ октября.

Scolopax gallinula L. — Единственный случай, когда миъ льтомъ удалось здъсь встрътить эту птичку, былъ въ 1910 году 29. VI близъ города Слуцка, на довольно большомъ топкомъ, травянистомъ болотъ. Осенью бываетъ у насъ въ гораздо большемъ количествъ, нежели весной. Весной я встръчалъ гаршнеповъ въ концъ марта. Осенью они появляются не ранъе второй половины сентября и держатся до заморозковъ, т.-е. до половины октября.

Тотапиз totanus L.—Этотъ видъ кулика найденъ мною въ качествъ гнъздящейся птицы въ Слуцкомъ уъздъ, близъ деревни Поповцы. Здъсь 2. VI. 1911 на обширномъ травянистомъ болотъ былъ добытъ одинъ экземпляръ старой птицы изъ числа другихъ особей того же вида, носившихся съ тревожными криками вокругъ меня,—и найдены молодые съ не вполнъ еще развитыми маховыми перьями. Приходилось убивать куликовъ этого вида и весной, въ апрълъ мъсяцъ, возлъ самаго города Слуцка.

Totanus pugnax Briss.—Въ наибольшемъ количествѣ Тоtаnus pugnax Briss. встрѣчается въ Минской губерніи весной. Въ 1911 году мнѣ удалось наблюдать тока турухтана только въ 3 мѣстахъ Слуцкаго уѣзда. Лѣтомъ удалось добыть лишь одинъ экземпляръ (Ф) 2. VI близъ деревни Борки (Слуцкій уѣздъ), на большомъ, травянистомъ болотѣ.

Totanus glareola L.—Фи-фи въ Слуцкомъ увздъ приходилось встръчать лътомъ и весной довольно часто. Лътомъ любитъ держаться возлъ затянутыхъ грязью ручейковъ, канавъ, на грязныхъ берегахъ ръкъ, даже на дорогахъ возлъ лужъ. Въ моей

коллекціи находятся три экземпляра Тotanus glareola L.: два & d, добытые і. VI около деревни Поповцы (одинъ сидящимъ на верхушкъ молодой березки), и одинъ d, убитый 21. VI въ Бобруйскомъ уъздъ, близъ деревни Залужье.

Totanus ochropus L.—Вездъ, гдъ только есть лъсныя болота, ръчки съ льсными берегами, канавы, поросшія молодымъ или старымъ лѣсомъ, можно встрѣтить здѣсь черныша, особенно въ періодъ гнъздованія. Я быль не мало удивленъ, когда, экскурспруя около деревни Поповцы (Слуцкій утздъ), замтилъ черныша въ совершенно сухомъ еловомъ лъсу, въ числъ многихъ другихъ мелкихъ птичекъ: дроздовъ, ивологъ, дятловъ и т. п., настойчиво преслъдующихъ льсную сову (Syrnium aluco L.). Добыть его мнт здтсь не пришлось, но зато невдалект отъ этого мъста, на маленькомъ болотцъ, поросшемъ березнякомъ и ивнякомъ съ выдающимися грязными кочками, удалось найти его гнъздо. При моемъ приближении самецъ съ безпокойнымъ крикомъ сталъ носиться вокругъ меня. На молодой елочкъ, аршинахъ въ 2-хъ отъ земли, помъщалось гнъздо черныша, въ которомъ находились два птенца еще въ пуху. При ближайшемъ разсмотръніи оказалось, что чернышъ воспользовался на этотъ разъ гитводомъ птвиаго дрозда. Лтсникъ и мъстные крестьянеохотники утверждали, что этотъ куликъ никогда не устраиваетъ собственнаго гнъзда, а всегда пользуется чужими гнъздами, преимущественно же-пъвчаго дрозда. На другой день я застрълилъ въ лъсу еще одинъ экземпляръ самца черныша.

Botaurus stellaris L.—Въ южной части Слуцкаго уѣзда выпь весьма нерѣдкая птица. Съ конца іюня эту птицу легко можно встрѣтить отдѣльными особями на болѣе открытыхъ мѣстахъ. Въ это время попадаются большей частью уже летающія молопыя.

Botaurus minutus L.—Выпь малая встрѣчается рѣже, нежели предыдущій видъ. Въ прошломъ году добыто мною за лѣто два экземпляра. Встрѣчалъ я эту птицу здѣсь въ августѣ. Держится обыкновенно по берегамъ рѣкъ съ густыми тростниками и зарослями кустарника, встрѣчаясь всегда отдѣльными особями.

Ciconia alba Briss.—Для Слуцкаго уѣзда, да и для всей Минской губерніи, бѣлый анстъ весьма обыкновенная птица. Трудно найти деревню, въ которой не было бы 2-хъ, 3-хъ гнѣздъ анстовъ. Прилетаютъ всегда во второй половинѣ марта, а отлетаютъ въ концѣ августа.

Ciconia nigra L.—Этотъ видъ встръчается гораздо ръже предыдущаго. Въ южной части Слуцкаго уъзда (въ Полъсьъ) онъ гнъздится, а въ съверной бываетъ только на пролетахъ. Въ это время любитъ подсаживаться къ бълымъ аистамъ, но держится всегда нъсколько въ сторонъ.

Gallinula chloropus L.—Камышницу встръчать и убивать зпъсь приходилось довольно часто.

Rallus aquaticus Briss.—Пастушки попадаются у насъ сравнительно ръдко, хотя добывать ихъ приходилось ежегодно. Держатся всегда возлъ затоновъ ръкъ или озеръ съ густо поросшими берегами.

Hydrochelidon nigra L.— Черная крачка въ Слуцкомъ уъздъ гнъздится только въ нъкоторыхъ мъстахъ. 5. VI. 1911 года мною были замъчены и застрълены два самца и самка этого вида недалеко отъ города Слуцка, на ръкъ Случь, на обширномъ плесъ, съ зарослями камыша по берегамъ.

Larus ridibundus L.—Экземпляръ чайки обыкновенной, добытый 29. VIII. 1911 на рѣкѣ Случь, близъ города Слуцка, является единственнымъ въ моей коллекціи.

Anas boschas L.—Кряква является у насъ однимъ изъ самыхъ многочисленныхъ и обыкновенныхъ видовъ изъ рода Anas. Прилетаютъ кряквы сюда въ первой половинъ марта и держатся до начала октября, а иногда и позже.

Изъ другихъ видовъ утокъ въ Минской губерніи встрѣ-чаются: чирокъ-трескунокъ (Anas circia L.), затѣмъ чирокъ-свистунокъ (Anas crecca L.), широконоска (Anas clypeata L.) и шилохвость (Anas acuta L.); послѣдняя попадается здѣсь весьма рѣдко.

Syrnium aluco L.—Лъсная сова у насъ очень обыкновенна. Встръчается не только въ лъсахъ, но и въ садахъ со старыми деревьями.

Кромъ этой совы у насъ встрѣчается часто болотная (A sio a c cipitrinus Pall.) и рѣже ушастая (Asio otus L.).

Circus aeruginosus L.—Болотный лунь въ Слуцкомъ уъздъ встръчается вездъ, гдъ только есть болота съ камышами или ръки съ плесами, заросшими камышомъ.

Circus cyaneus L. — Въ моей коллекціи имѣется одинъ экземпляръ самки полевого луня, убитый въ самомъ городѣ Слуцкѣ, надъ рѣкою Случью, 5. VIII. Больше всего полевыхъ луней бываетъ у насъ во второй половинѣ августа, во время ихъ осенняго пролета.

Picus major L.—Изъ всъхъ видовъ дятловъ, встрѣчающихся въ Минской губерніи, это безусловно самый многочисленный. Во второй половинѣ іюня попадаются уже летающіе молодые.

Picus martius L. — Желна гнѣздится у насъ въ большихъ лѣсахъ и почти никогда не залетаетъ къ селеніямъ.

Picus leuconotus Bechst. — Бѣлоспинный дятелъ встрѣчается у насъ рѣже, чѣмъ два предыдущихъ вида. Гнѣзда ихъ я находилъ въ Слуцкомъ и Бобруйскомъ уѣздахъ. Молодые вылетаютъ изъ гнѣзда около середины іюня.

Picus tridactylus L. — За все время я единственный разъ добылъ здѣсь трехпалаго дятла, именно: 25. VII. 1912 въ южной части Слуцкаго уѣзда, близъ деревни Гаврильчицы. Птица эта (♀ juv.) держалась въ высокой грядѣ бора среди обширныхъ моховыхъ болотъ.

Gecinus canus Gm. — Сѣдоголовый дятелъ является здѣсь однимъ изъ наиболѣе рѣдкихъ видовъ. Находящійся у меня экземпляръ (\mathfrak{P}) былъ добытъ мною 21. VI. 1911 изъ пары у гнѣзда, которое помѣщалось въ полузасохшемъ старомъ дубѣ, въ казенномъ лѣсу, близъ деревни Залужье (Бобруйскій уѣздъ).

Изъ другихъ видовъ дятловъ у насъ встръчаются: Gecinus viridis L. и Picus minor L..

Cuculus canorus L.—Кукушка здѣсь обыкновенная птица. Прилетаетъ около половины апрѣля. Спариваніе начинается вскорѣ послѣ прилета, т.-е. во второй половинѣ апрѣля. Тогда же слышно и кукованіе. Особенно любитъ придерживаться мѣстъ, поросшихъ вербой и молодымъ ольховымъ лѣсомъ.

Coracias garrula L.—Сизоворонка у насъ тоже обыкновенна. Upupa epops L. — Въ Слуцкомъ увздъ удодъ обыкновенная гнъздящаяся птица.

Alauda arborea L. — Мнѣ удалось всего одинъ разъ, 23. VI. 1911, встрѣтить небольшую (особей въ 6—8) стайку лѣсныхъ жаворонковъ въ сосновомъ лѣсу, на вырубленной полянѣ, заваленной ломомъ, близъ станціи Горки, въ Бобруйскомъ уѣздѣ.

Garrulus glandarius L.—Сойка у насъ одна изъ самыхъ обыкновенныхъ птицъ. Осенью собирается въ довольно большія стаи.

Sturnus vulgaris L.—Скворцы здѣсь очень обыкновенны. Прилетаютъ во второй трети марта. Со второй половины лѣта собираются въ многочисленныя стаи; держатся до конца августа.

Emberiza citrinella L.—Эта овсянка у насъ очень многочисленная гнъздящаяся птица.

Loxia curvirostra L. — Клеста лътомъ замътить здъсь удалось лишь два раза, именно: 21 и 23. VI 1911 года въ Бобруйскомъ уъздъ. Осенью, но не ежегодно, появляются небольшими стайками.

Fringilla coelebs L. — Зябликъ одна изъ самыхъ обыкновенныхъ птичекъ нашихъ садовъ и лѣсовъ. Прилетаетъ иногда въ концѣ февраля и въ началѣ марта, но обыкновеннымъ временемъ прилета зяблика для нашей мѣстности надо считать середину марта.

Certhia familiaris L.—Зимою пищуху здѣсь часто можно видьть въ садахъ по заборамъ й т. п. Лѣтомъ встрѣчается вълъсахъ.

Lanius collurio L. Сорокопута—жулана у насъ можно встрътить почти вездъ, гдъ есть заросли кустарниковъ

Lanius minor Gm.—Чернолобый сорокопуть встръчается у насъ въ Слуцкомъ уъздъ гораздо ръже, чъмъ Lanius collurio L..

Изръдка лътомъ и чаще зимою здъсь попадается Lanius excubitor L..

Oriolus galbula L.—Пволга у насъ обыкновенна. Гитвадится въ лъсахъ и въ большихъ садахъ.

Anthus arboreus Briss.—Лъсной конекъ очень обыкновененъ въ нашихъ лъсахъ.

Troglodytes parvulus L.—Крапивникъ въ изучаемой мною мъстности обыкновенная осъдлая птица. Летающихъ птенцовъ я нашелъ уже 22. V, при чемъ мною было замъчено, что старыя птицы носили матеріалъ для постройки новаго гнъзда, такъ что есть основаніе думать, что крапивникъ у насъ гнъздится въльто два раза.

Sitta europaea homeyeri Hart. — Поползень — обыкновенная осъдлая птица нашихъ лъсовъ.

Lophophanes cristatus Briss. – Хохлатая синица встрѣчается у насъ въ качествѣ осѣдлой птицы.

Acredula caudata L.—Этотъ видъ въ сообществѣ другихъ синицъ зимою нерѣдко посѣщаетъ у насъ усадьбы съ садами. Имъющійся въ моей коллекціи экземпляръ былъ застрѣленъ 21. VI. 1911 на большомъ сѣнокосѣ, поросшемъ грядами ивъ и березняка, въ Бобруйскомъ уѣздѣ.

Phylloscopus sibilatrix Bechst. — Трудно найти у насъ такой лъсъ или рощу, чтобы сразу не услыхать характернаго пънія этой пъночки.

Merula merula L. — Черный дроздъ для Слуцкаго увзда является довольно рѣдкимъ видомъ. На зиму не остается. Прилетаетъ эта птица около половины марта.

Turdus viscivorus L. — Деряба часто встрѣчается въ нашей мѣстности. Въ теплыя зимы отдѣльныя особи этого вида остаются у насъ зимовать.

Turdus musicus L. — Пъвчій дроздъ изръдка гитадится здъсь. На пролеть же обыкновененъ. Прилетаетъ въ срединъ марта.

Turdus pilaris L.—Этотъ видъ дрозда у насъ самый многочисленный. Остается на зиму, но не каждый годъ.

Bonasa canescens Sparrm.—Рябчикъ гнѣздится здѣсь въ довольно большомъ числъ.

Coturnix communis Bonn. — Перепелъ является обыкновенной птицей нашихъ полей и сухихъ сънокосовъ. Больше всего этихъ птицъ бываетъ у насъ въ концъ августа и въ началъ сентября.

Turtur auritus Gray. — Горлица здѣсь обыкновенная гнѣздящаяся птица. Въ 1911 году, въ концѣ мая, мнѣ пришлось наблюдать близъ деревни Поповцы, Слуцкаго уѣзда, въ казенной лѣсной дачѣ, на сравнительно небольшомъ участкѣ густыхъ зарослей осины, березы и ели нѣсколько десятковъ гнѣздующихъ паръ этого вида.

Columba palumbus L.—Вяхирь встрѣчается у насъ въ качествъ обыкновенной гнѣздящейся птицы. Въ концѣ мая и въ началѣ іюня я находилъ уже хорошо летающихъ молодыхъ, но еще съ остатками пуха на головъ и шеѣ.

Кромъ этого голубя здѣсь часто наблюдается клинтухъ (Columba oenas Briss.).



Cygnus bewicki Yarr. и Grus leucogeranus Pallas на зимовь въ восточномъ Закавказь .

А. Н. Карамзинг.

Cygnus bewicki Yarr. und Grus leucogeranus Pall. im Winterquartier am östlichen Transkaukasus.

Von A. N. Karamsin.

Въ южной части Бакинской губерніи, по низовью рѣки Куры, Каспійскому побережью и въ прилегающихъ степяхъ Джеватскаго и Ленкоранскаго уѣздовъ, находится самое богатое по числу зимующихъ птицъ мѣсто въ предѣлахъ Европейской Россіи и Кавказа. Этому способствуетъ теплая зима, отсутствіе снѣжнаго покрова, незамерзающія воды и малая населенность описываемой мѣстности.

Здѣсь я приведу нѣсколько данныхъ о зимовъѣ малаго лебедя и бѣлаго журавля. У М. А. Мензбира 1) есть указаніе, что G г и s 1 е и с о g е г а п и s Pall. въ небольшомъ числѣ зимуетъ въ Закавказъѣ. По моимъ наблюденіямъ, стерхъ зимуетъ здѣсь въ значительномъ количествѣ: я наблюдалъ большія стаи (особей въ 100—200 и болѣе) этихъ великолѣпныхъ птицъ. Самыхъ раннихъ бѣлыхъ журавлей я замѣтилъ 4. Х. 1904, сразу стаями. Въ 1907 году 25—28. И и 2. Ш я видѣлъ отлетающія большія стаи стерховъ; путь они держали на сѣверъ и летѣли такимъ же строемъ, какъ и сѣрые журавли. Эти осторожныя птицы держатся зимой стаями по мелководнымъ разливамъ Куры и Аракса; особенно часто попадались онѣ мнѣ на озерахъ: Казенномъ Амбарѣ и Ахъ-Чалѣ въ Джеватскомъ уѣздѣ. 15. ХІІ. 1911 на послѣднемъ озерѣ добытъ старый самецъ этого вида.

^{1) «}Птицы Россіи», т. І, стр. 425. Авт.

На зимованіе Судпив be wicki Yarr. въ Закавказъъ указываетъ М. А. Мензбиръ 1). Мною малый лебедь впервые замъченъ зимой 1910—1911 года. Зима этого года отличалась чрезвычайной суровостью: температура въ Карачалахъ (мое имъніе на Куръ) спускалась до—16°С.; выпало много снъга, и не только стоячіе водоемы, но и Кура покрылась льдомъ; остались лишь небольшія полыньи, гдъ скоплялась масса водяной птицы. На одномъ изъ такихъ незамерзающихъ участковъ озера Ахъ-Чалы, близъ Сальянъ, 20. XII. 1910 было добыто охотникомъ два малыхъ лебедя. Одинъ старый экземпляръ (крыло 427 m.m.), а другой молодой (крыло 421 m.m.), съ остатками съраго оперенія на шеъ, спинъ и крыльяхъ; у объихъ птицъ желтый и грязномясной цвътъ на клювахъ доходилъ лишь до ноздрей. По всъмъ признакамъ это были типичные Судпив be wicki Yarr..

^{1) «}Птицы Россіи», т. І, стр. 715. Авт.

Къ вопросу о распространении степного жаворонка въ Кіевской губерніи.

Э. В. Шарлеманъ.

Zur Frage über die Verbreitung der Kalanderlerche (Melanocorypha calandra L.) im Gouvernement Kiew.

Von E. W. Scharleman.

Для Уманскаго увзда, Кіевской губерніи, степной жаворонокъ приводится Goebel'ємъ въ качествѣ очень рѣдкой птицы. Названный орнитологъ встрѣтилъ его здѣсь всего два раза стаями въ сентябрѣ, а 22. VI. 1874 нашелъ гнѣздо съ четырьмя птенцами 1). Т. К. Вржещъ любезно сообщилъ мнѣ, что нѣсколько степныхъ жаворонковъ наблюдались имъ лѣтомъ 1910 года въ Звенигородскомъ уѣздѣ. Въ коллекціи Кіевскаго Орнитологическаго Общества имени профессора К. Ө. Кесслера до весны 1912 года имѣлся лишь одинъ экземпляръ взрослой самки Меlanocorypha саlandra L., добытый 21. V. 1910 близъ деревни Даниловки въ Кіевскомъ уѣздѣ.

14. III. 1912 (ст. ст.) степные жаворонки появились въ окрестностяхъ деревни Даниловки въ огромномъ количествѣ; держались они здѣсь парами и небольшими стайками, спаривались и пѣли; 16. III птицъ стало меньше, но все же онѣ встрѣчались еще очень часто; 18. III степные жаворонки исчезли, но одинъ экземпляръ наблюдался здѣсь еще го. IV.—Одинъ птицеловъ сообщилъ мнѣ, что нѣсколько паръ степныхъ жаворонковъ лѣгомъ этого года осталось для гнѣздованія въ окрестностяхъ Кіева. 29.

¹⁾ H. Goebel: «Die Vögel des Kreises Uman», S. 91. 1879. Asm.

V, провъряя это сообщеніе, я нашелъ двъ пары интересующей насъ птицы: одну близъ дачнаго поселка "Сырца" въ урочищъ "Берковецъ" (въ з верстахъ отъ Кіева), другую—близъ дачнаго поселка "Святошино" (въ 7 верстахъ отъ Кіева). І. VI препараторъ П. Верещакъ замътилъ шесть паръ Меlanocorypha calandra L. на поляхъ близъ деревни Даниловки, а 3. VI мною наблюдалось здъсь еще большее количество названныхъ птицъ, и одна парочка (З и 2) была добыта. На пространствъ 10-15 десятинъ въ воздухъ съ пъснями кружились 6-8 самцовъ. Въ ихъ пъніи я различалъ отрывки пъсни жулана (Enneoctonus collurio), касатки (Hirundo rustica), садовой овсянки (Emberiza hortulana), крикъ травника (Totanus totanus), звонкую трель фифишки (Totanus glareolus), предостерегающій крикъ жулана и нѣкоторыхъ другихъ. Отдѣльныя строфы пъсни были перевиты своеобразнымъ дребезжащимъ крикомъ. Птицы оставались въ воздухъ не менъе получаса, затъмъ пъсня затихала и птица камнемъ падала на землю. Отправляясь на то мъсто, гдъ спускались самцы, я, обыкновенно, вблизи вспугивалъ и самокъ, которыя, отлетъвъ въ сторону, крикомъ и тълодвиженіями выражали душевное волненіе. Одна самочка даже прикинулась раненой. Но ни въ одной изъ упомянутыхъ выше мъстностей гивздъ степныхъ жаворонковъ найти мнѣ не удалось, такъ какъ для гнѣздованія птички избрали поля, засѣянныя овсомъ, всходы котораго въ то время достигли высоты $3-4^{1/2}$ вершковъ, и ходить по нимъ не представлялось **удобнымъ.**



Предварительная замѣтка о варакушкахъ (Cyanecula) Туркестана.

Н. А. Зарудный.

Vorläufige Notiez über die Blaukehlchen (Cyanecula) des Turkestan.

Von N. A. Sarudny.

Въ русскомъ Туркестанъ, считая въ его предълахъ Бухарское ханство и Закаспійскую область, встръчается цълый рядъ варакушекъ.

1. Cyanecula svetica svetica L..

Встръчается только на пролетахъ. Обнаружена въ долинъ Сыръ-Дарын (ниже Ходжента и до устья), по Чирчику, по Аму-Дарьъ (внизъ включительно отъ Чарджуя до устья), по восточному берегу Арала и Каспія, а также на южномъ берегу этого послъдняго; найдена подъ Репетекомъ, въ Мервъ, подъ Асхабадомъ, Кизылъ-арвадомъ и Казанджикомъ. Въ восточной половинъ края встръчается ръже, чъмъ въ западной. Зимою найдена мною въ персидской Месопотаміи.

Всего въ коллекціи имѣется 22 экземпляра. Размѣры ихъ слѣдующіе:

	Клюва (отъ передняго края ноздри).	Крыло.	Хвость (отъ осно- ванія кобчиковой железы).	Плюсна (сзади).
	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.
♂♂···· ♀♀····	9,2—8,2 9,1—8,3	76 —71,2 74,2—69,6	59,6—54,5 58—52,7	27,1—25,3 26,3—24,3

Крыловая формула: 6>2>7 въ 20 случаяхъ, 2=6 въ одномъ, 5>2>6 въ одномъ.

Вершина крыла (промежутокъ между средними малыми махами и вершиною самаго длиннаго изъ большихъ маховъ) равняется 15—17 m.m. въ 16 случаяхъ; меньше 15, но не меньше 14 m.m. въ 3 случаяхъ, и меньше 14, но не меньше 13,3 m.m. въ остальныхъ.

Нѣкоторые экземпляры по интенсивности окраски, но не по величинѣ, приближаются къ С. s. r o b u s t a; нѣкоторые же, приближаясь къ этой послѣдней по размѣрамъ, рѣзко отличаются большею блѣдностью окраски. Имѣются экземпляры переходные къ С. s. pallidogularis.

2. Cyanecula svetica robusta Buturl..

Встрѣчается только на пролетахъ и притомъ рѣдко. Для Туркестана, именно для Семирѣчья, указана впервые С. А. Бутурлинымъ ("Орнитологическій Вѣстникъ", 1911 г., вып. І), который получилъ ее въ одномъ экземплярѣ (♂, 28. IV. 1909, Нарынъ) среди значительнаго количества "типичныхъ С. s и е с і с а" (странно, что не С. pallidogularis и С. discessa, которыя въ Семирѣчьѣ рѣшительно преобладаютъ). Мною добыто четыре экземпляра. Ихъ размѣры таковы.

18,4-18 m.m..

3; 14. IX. 1907; Кокъ-булакъ 1). 9 77 60 26,8 3 чуть>4 чуть>5>6>2>7. d; 14. IX. 1906; 8,8 76,5 58 Ташкентъ 26,6 Такое же. d; 2 X. 1909; ib..... 9 76,8 59,2 27 3 чуть>4=5>6>2>7>.... 8,7 77,2 59 3 чуть>4 чуть>5>6>2>7>. 3; ib 27,8

3. Cyanecula svetica pallidogularis Zar...

По Н. А. Сѣверцову ("Вертикальное и горизонтальное распредѣленіе Туркестанскихъ животныхъ"), "L u s c i o l a s u e-

Вершина крыла составляется

¹⁾ При впаденіи рѣки Келесъ въ Сыръ-Дарью. Авт.

сіса" является гнѣздящеюся птицею въ трехъ первыхъ зоологическихъ участкахъ Туркестана, именно въ 3-мъ поясѣ вертикальнаго распространенія. Иначе говоря, по Н. А. Сѣверцову, въ областяхъ Семирѣченской и Сыръ-Дарьинской на высотѣ отъ 4000′ "до 4500 и мѣстами даже 7—8000′, а вообще до 6 тыс." Мнѣ кажется очевиднымъ, что эти данныя относительно гнѣздованія относятся не къ С. s v e tica (L.), а къ С. р allido g ularis и въ меньшей степени къ С. discessa. Сомнительной мнѣ кажется "Суапесиlа suecica Linn". Н. А. Сѣверцова ("Замѣтки о фаунѣ Памира") 1), который говоритъ про нее: "на Алаѣ и въ верховьяхъ Кашгаръ-дарьи не рѣдка въ іюлѣ, по всему Памиру—въ августѣ; пріемы не пролетной птицы, и, вѣроятно, на этихъ высотахъ гнѣздится". Возможно, что въ дѣйствительности здѣсь рѣчь идетъ о гнѣздованіи С. р allido g ularis, или С. discessa, или даже С. с. abbotti....

Hecoмнънныя мъста гиъздованія С. s. pallidogularis находятся въ Семиръчьъ, гдъ, по наблюденіямъ покойнаго Б. П. Каръева (Н. А. Зарудный и Б. П. Каръевъ: "Орнитологическая фауна Семиръченскаго края 2)), они располагаются въ трехъ первыхъ поясахъ высоты (см. Н. А. Съверцова, І. с.). Во всякомъ случать она здъсь довольно обыкновенна на гитадовьть въ Тышканѣ (на высотъ около 4000') и по садамъ близъ Джаркента. Лично для меня ея гитадование ускользиуло изъ внимания въ областяхъ Ферганской и Самаркандской, а также въ Бухарскомъ ханствъ. Въ предълахъ Сыръ-Дарынской области я нашелъ ея гнъздовье только подъ Перовскомъ, при чемъ считаю его не совствить нормальнымъ. Въ Закаспійской области принадлежитъ къ ръдкимъ гиъздящимся птицамъ въ Мервскомъ оазисъ и въ садахъ селенія Фирюзе (Копетъ-дагъ). Для Аму-Дарьинскаго отдѣла несомнънна на гнъздовьъ (здѣсь А. М. Никольскій нашелъ ее въ іюль, а Л. А. Молчановъ добылъ молодую въ первомъ перъ и взрослыхъ) 3). Весьма обыкновенна на пролетахъ по большей части Туркестана и Персіи. Случайно зимуеть въ

^{1) «}Записки Туркестанскаго Отдъла Императорскаго Общества Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи», т. І, вып. 1-й, стр. 76. Авт.

²⁾ Въ спискъ экземпляровъ С. svetica и С. s. pallidogularis, приводимыхъ въ этой статъъ, птицы изъ Тышкана отъ 4—8. V и 6. VI и обозначенныя за С. svetica, въ дъйствительности принадлежатъ къ С. s. pallidogularis, а двъ изъ нихъ ни къ какой другой формъ, какъ только къ С. s. discessa. Asm.

³⁾ Въ книгъ моей «Орнитологическая фауна Закаспійскаго края» подъ названіємъ «Суапесиla coerulecula Pall.» скрываются пролетныя С. svetica pallidogularis и discessa, а также мъстовыя С. pallidogularis. Asm.

Закаспійской области. На зимовь найдена мною въ Сеистанъ, Белючистанъ и персидской Месопотаміи.

Въ коллекціи имъется 70 экземпляровъ. Размъры ихътаковы.

Крыловая формула: 7>2>8 въ 45 случаяхъ,

Вершина крыла равняется (во вниманіе приняты экземпляры, у которыхъ она могла быть измѣрена болѣе или менѣе точно):

Многіе экземпляры въ разныхъ отношеніяхъ составляютъ весьма явственные переходы къ С. svetica и, въ особенности, къ С. discessa. Отнесены къ С. pallidogularis по совожупности большинства признаковъ.

4. Cyanecula svetica discessa Mad..

По Э. Хартерту ("Die Vögel der paläarktischen Fauna"; р. 747), гнъздится въ Алтаъ и Тарбагатаъ, уступая для С. s. раllid о- g ularis гнъздовья въ Туркестанъ (Семиръчье, Иссыкъ-куль, Тянь-Шань, Сыръ-Дарья). Однако, судя по сборамъ Б. П. Каръева, почти навърное гнъздится и въ Семиръчъъ, именно подъ Тышканомъ. Очень обыкновенна на пролетъ въ Семиръченской, Самаркандской и Ферганской областяхъ, въ Бухарскомъ ханствъ, въ восточныхъ частяхъ областей Сыръ-Дарьинской и Закаспійской (на нижнемъ теченіи Сыръ-Дарьи и въ западной

части Закаспія встръчается ръшительно ръже, чъмъ С. раllіdogularis). Обыкновенна пролетомъ въ восточной Персіи и найдена нами на зимовьт въ Сеистант и Белючистанть.

Всего въ коллекцін имѣется 65 экземпляровъ. Размѣры ихъ слъдующіе.

Если брать размѣры, означающіе не максимальныя величины, а вообще господствующія, и если принять во вниманіе преобладающую пластику крыльевъ и наичаще повторяющійся оттѣнокъ окраски оперенія, то, по справедливому замѣчанію Э. Хартерта (І. с), С. dіscessa является изъ всѣхъ варакушекъ самой блѣдной, тупокрылой и маленькой.—Эта форма даетъ въ сторону С. раllіdogularis, какъ и эта послѣдняя къ ней, многочисленные переходы, напримѣръ, сочетаніе характерной для самыхъ типичныхъ С. discessa тупокрылости съ болѣе крупнымъ ростомъ и болѣе темнымъ оттѣнкомъ оперенія, или удивительно малый ростъ съ меньшею тупокрылостью и т. д. Отнесены мною эти переходы къ С. discessa по совокупности больщинства признаковъ, ей свойственныхъ.—Во всякомъ случаѣ нигдѣ въ крайнихъ западныхъ частяхъ Туркестана и Персіи мнѣ

никогда среди какихъ бы то ни было варакушекъ до сихъ поръ не попадались такія мелкія, какъ на востокъ, напримъръ, подъ Ташкентомъ, въ Ферганъ, Бухаръ, восточной части Закаспійской области, въ Сеистанъ и Белючистанъ. За всъмъ тъмъ надо сознаться, что опредъленіе пролетныхъ варакушекъ формъ discessa и pallidogularis въ очень многихъ случаяхъ будетъ до тъхъ поръ не надежно, пока путемъ детальнаго изслъдованія длинныхъ серій гнъздящихся птицъ не выяснятся съ большею подробностью ихъ отличительные признаки.

5. Cyanecula cyanecula occidentalis Zar..

Суапесиla suecica var. occidentalis (Н. А. Зарудный: «Птицы долины Орчика» 1) въ «Матеріалахъ къ познанію фауны и флоры Россійской Имперіи», ч. 300л., т. І, стр. 146,

Erithacus volgae Kleinschmidt (Falco III, 2, p. 47, 1907).

Встрѣчается у насъ только на пролетѣ и лишь въ ничтожномъ числъ. Мнъ извъстны экземпляры съ восточнаго берега Каспійскаго моря (Красноводскъ, Узунъ-ада и Чикишляръ). За предълами края мнъ извъстны образчики этой формы отъ поздней осени изъ Талыша. Въ довольно большомъ числъ я нашелъ ее на зимовь въ персидской Месопотаміи (долина ръки Карунъ). Пролетъ вдоль восточнаго берега Каспійскаго моря заставляетъ подозрѣвать гнѣздованіе ея гдѣ-нибудь и на низовьяхъ ръки Урала, къ тому же въ своемъ спискъ птицъ "урало-казачьихъ владъній" Г. С. Карелинъ ("Разборъ статьи г. А. Рябинина" въ «Трудахъ С.-Петербургскаго Общества Естествоиспытателей», т. VI, 1875 г., стр. 287) говоритъ о варакушкъ-Lusciola suecica-съ ея разновидностью. По Э. Хартерту (l. с.), ея гнъздовая область, повидимому, лежитъ въ южной Россіи (Полтава, Харьковъ, нижняя Волга) и въ западной части Закаспія, а зимовье-въ Египть. Гитводованіе въ Закаспійской области мнъ кажется сомнительнымъ, но оно возможно на южномъ побережьъ Каспійскаго моря.

6. Cyanecula cyanecula turkestanica Zar..

Cyanecula leucocyana turkestanica subsp. nov. (N. Sarudny—"Ornithologische Monatsberichte", 1911, II. VII—VIII).

Это еще не выясненная форма, которую я не могу отождествить ни съ C. с. abbotti, ни съ C. с. с y an e cula, ни съ

 $^{^{1})}$ Въ Константиноградскомъ увздв, Полтавской губерніи, и въ Валковскомъ увздв, Харьковской губерніи. $A\epsilon m$.

С. c. occidentalis. Отъ этихъ формъ отличается болье бльднымъ оттънкомъ буроватыхъ цвътовъ верхней стороны и гораздо болье блыднымы голубымы цвытомы горла. Оты С. с. abbotti разнится кромѣ того хорошо развитою свѣтлою надглазною полоскою, идущею отъ основанія надклювья назадъ почти до задняго края ушной партіи. Пятно на голубомъ горловомъ поль бълое 1), такой же величины, какъ у С. с. суапесиlа и С. с. occidentalis, слъдовательно болье крупное, чъмъ у С. с. abbotti. — Публикуя первоначальное описаніе, я сравнивалъ размъры своихъ птицъ съ экземплярами С. с. с у а n e c u l a (Wolf) мъстовыми изъ С.-Петербургской и Исковской и съ однимъ пролетнымъ изъ Полтавской губерній, при чемъ крыло туркестанскихъ оказалось болве длиннымъ на величину 2-3 т.т. [по Е Hartert'y (l. с.), у самцовъ С. с. с у а n е с u l а длина крыла всего чаще колеблется между 74 и 77 т.т.]. Вотъ размъры монхъ птицъ.

 $^{-}$ $^{-}$

m.m. m.m. m.m.

33.

1). 7. V. 1907;

Ташкентъ... 9 76,2 61 27,8 4 чуть> 3 чуть>5>6>2=7>8>. 2). 4. V. 1909; ib 9,2 80 61,7 27,6 4 чуть> 3 чуть>5>6>2>7>.... 3). 7. V. 1910;

Карлыкъ (въ

Бухарѣ)..... 9 74,8 57 26 lb.

4). I. V. 1908;

Чиміонъ

(Фергана)..... 8,8 . 78 56,9 27 lb.

5). 26. IV. 1908;

г. Ошъ 8,8 75,5 57 26,3 4 чуть> 3 чуть>5>6>7>2>8>. .

1). 7. V. 1910;

Карлыкъ (въ

Бухаръ) 8,7 72,2 56,2 25,4 4 чуть 3 чуть >5>6>2>7>.... Размърами превосходитъ и С. с. оссіdentalis, длина крыла & & которой колеблется между 69 и 74 m.m. (ръдко

¹⁾ Или бѣлое съ ржавою примѣсью. Авт.

до 75).—Условія пребыванія этой формы въ Туркестанъ мнъ не извъстны. Въроятно она гиъздится въ нашихъ горахъ къ югу отъ Ферганской долины и лишь залетаетъ на съверъ отъ этой послѣдней. – Къ ней я отношу экземпляръ, добытый 18. VI. 1892 на пролеть подъ Репетекомъ въ пустынь между Мервомъ и Чарджуемъ (Н. А. Зарудный: "Орнитологическая фауна Закаспійскаго края", стр. 77). В'вроятно сюда же сл'вдуетъ относить варакушку, добытую барономъ Лоудономъ 4. III. 1903 на Кушкъ [H. Baron Loudon: "Meine dritte Reise nach Zentral-Asien" 1) II обозначенную имъ какъ C. suecica leucocyanea (C. L. Brehm)]. – В. Л. Біанки (V. Bianchi: "Zur Ornis der westlichen Ausläufer des Pamir und des Alai" 2)), упоминаеть о двухъ экземплярахъ С. 1 е и с о с у а n a (Brehm), добытыхъ г.г. Грумъ-Гржимайло въ 1885 году въ восточной Бухаръ, именно о дотъ 14. VI съ перевала Сагри-даштъ (10000') и о д (Q) отъ 27. VI изъ Тупчека. Эти птицы очевидно должны относиться либо къ описываемой формъ, либо къ нижеслъдующей.

7. Cyanecula cyanecula abbotti Rishm..

Е. Hartert (l. с.) говоритъ, что эта форма гнѣздится на большихъ высотахъ (6000—11000 и даже до 16000') въ Ладакъ (Кашмиръ), на Каракорумъ, въ Восточномъ Туркестанъ (Яркендъ), на Памирахъ и на Алаѣ, слъдовательно (между прочимъ и у насъ въ русскомъ Туркестанъ. — Мнъ она извъстна лишь по двумъ старымъ бб, добытымъ полковникомъ П. Н. Жаба лътомъ гдъто въ Дарвазъ (Восточная Бухара). Ихъ размъры таковы.

Клювъ.	Крыло.	X eocm z.	Плюсна.	Отношение маховъ.
m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	
9	77	61,2	26,5	6>2>7
8,8	75,5	56,8	26	6>2>7

Размѣрами, повидимому, не отличается отъ предыдущей. Вообще говоря, С. с. а b b o t t i и С. с. t u r k e s t a n i с а представляютъ весьма близкія формы, изъ которыхъ первая распространена болъе къ востоку, а вторая—къ западу.

^{1) &}quot;Journal für Ornithologie", 1909—1910. Asm.

^{2) «}Mélanges biologiques tirés du Bulletin de l'Académie Impériale Sciences de St.-Pétersbourg», t. XII. Asm.

Варакушка, гнѣздящаяся въ прикаспійскихъ провинціяхъ Персіи и обозначенная мною (N. Sarudny: "Verzeichnis der Vögel Persiens") за С. 1е и с о с у а п а Brehm., еще не выяснена какъ слѣдуетъ, и я обозначилъ ее этимъ наименованіемъ лишь временно и условно. Къ крупной С. с. m a g n a Zar & Loud. ²) я отнести ее не могу.

Ташкентъ. 21 января 1912 г.



^{1) «}Journal für Ornithologie», IV, 1911. Asm.

²⁾ Гитвадится въ Загросскомъ участит Персін. Авт.

По поводу "Заметокъ о Закавказскихъ птицахъ".

С. А. Бутурлинг.

Some notes on Transcaucasian Birds.

By S. A. Buturlin.

Давно интересуясь авифауной Кавказскаго края, я намъревался высказаться по поводу "Замътокъ" П. В. Нестерова, когда его серія статей будетъ закончена. Но такъ какъ въ № 2 журнала почтенный изслъдователь спеціально занимается критикой нъкоторыхъ описанныхъ мною формъ, то я считаю себя обязаннымъ безотлагательно разъяснить тѣ недоразумънія, въ которыя онъ при томъ впадаетъ.

Оговариваюсь: съ основной мыслью глубокоуважаемаго зоолога я вполнъ согласенъ. Мысль эта если и не особенно глубока, то во всякомъ случать неоспорима, и заключается въ томъ, что я не со дня своего рожденія различалъ описанныя мною формы кавказскихъ видовъ, а научился ихъ различать съ теченіемъ времени и накопленіемъ матеріала. Не удивляюсь, что это обстоятельство кажется П. В. Нестерову страннымъ: въдь есть разные методы и разное отношеніе къ научной работъ. Напримъръ, можно вычитать въ какой-нибудь старой статьъ замъчаніе, что нъкоторые виды склонны въ морскомъ климатъ развивать темную окраску, и составить одинъ списокъ "темныхъ" птицъ для Батума, другой—"свътлый"—для Минусинска, и, не имъя понятія о видахъ и расахъ палеарктическихъ птицъ, и о деталяхъ ихъ географическаго распространенія, зачислить тетерева-косача въ свътлыя, лазоревку или сойку въ темныя птицы, а то и просто одну и туже птицу въ оба списка подъ разными именами (сорока).

Можно при этомъ зачислить лебедей въ континентальную, а чернаго и синяго дроздовъ, чернаго чекана и т. п.—въ береговую группу, и вообще, птицъ распространенныхъ широко въ обоихъ климатахъ (лебедь, шилоклювка, колпикъ, галка и т. д.), зачислять, смотря по цвъту, то туда, то сюда. Къ сожалъню, не всъ способны работать такимъ методомъ, какъ написано "Вліяніе климата на окраску у птицъ" П. В. Нестерова.

Высказывая ту истину, что я прежде, чъмъ научился отличать нѣкоторыя кавказскія расы—не отличалъ ихъ, многоуважаемый П. В. Нестеровъ, къ сожальню — человъкъ рабъ привычекъ-приводить невърную справку, будто я "нъсколькими мъсяцами ранъе" описанія кавказскихъ лазоревокъ называлъ ихъ неотличимыми отъ типичныхъ. На самомъ дълъ Суапізtes colchicus описана мною въ октябрѣ 1908 года, а А. М. Кобылинъ, приводящій мои слова о неотличимости кутансскихъ и типичныхъ лазоревокъ, умерт въ августъ 1907 года, какъ говорится въ началъ цитируемой П. В. Нестеровымъ статьи. Конечно, П. В. Нестеровъ не будетъ спорить, что Кобылинъ писаль свою статью ранъе своей смерти, а опредълялъ и посылалъ мнв свои матеріалы раньше, чвмъ писалъ статью. Поэтому точные было бы говорить о нысколькихы годахы, чымы о нысколькихъ мъсяцахъ. Впрочемъ, П. В. Нестеровъ-пръсныя выбитыя скотомъ лужицы въ 7-ми верстахъ отъ Красноярска называюицій солеными озерами Минусинскаго края и зачисляющій въ Минусинскую фауну сокола, убитаго подъ Ленкоранью и купленнаго въ Москвъ у Ф. К. Лоренца, – можетъ считать такую точность излишней.

Къ сожальнію, переходя къ болье детальной критикъ дазоревокъ, глубокоуважаемый авторъ становится для меня еще загадочнье. Объ окраскъ птицъ II. В Нестеровъ буквально говоритъ: "Такія же отличія, какъ «чуть-чуть съроватье» или «побльднье»,.... совершенно не могутъ считаться обоснованными". Однако почему бы это и въ какомъ смыслъ надо понимать столь загадочную фразу? Значитъ ли это, что вообще одна раса птицъ не можетъ отличаться отъ сосъдней съроватостью или блъдностью оттънка? Или П. В. Нестеровъ предписываетъ такую невозможность для однъхъ только лазоревокъ? Или уважаемый авторъ хочетъ сказать, что онъ убъдился, что кавказскія лазоревки фактически нисколько не блъднъе и не съръе типичныхъ? — Но почему бы тогда такъ и не сказать прямо? Не потому ли, что

въ послѣднемъ случаѣ я имѣлъ бы право возразить, что, разумѣется, разница въ окраскѣ сосѣднихъ расъ лазоревокъ можетъ показаться несуществующей изслѣдователю, смѣшивающему въ окончательной обработкѣ (не предварительномъ сообщении) черноспиннаго Saxicola picata съ бѣлоспиннымъ S. melanole и са (т.-е. птицъ, изображенныхъ въ популярной сводкѣ М. А. Мензбира!). А вѣдь П. В. Нестеровъ "открылъ впервые" въ Закавказъѣ S. рісата именно по экземплярамъ давно оттуда извѣстной S. melanole и са! Гдѣ же тутъ разбираться съ дѣйствительно близкими расами лазоревокъ.

Почтенный изслъдователь орнитофауны Закавказья приводитъ мон указанія на размѣры клювовъ разныхъ расъ лазоревокъ, но пренебрежительно замъчаетъ, что въ лучшемъ случаъ разница въ высотъ клювовъ "всего" од т.т., а въ нъкоторыхъ случаяхъ она можетъ уменьшаться до о, 1 т.т.. Такую разницу П. В. Нестеровъ считаетъ "не реальной". Конечно, что реально и что не реально-дъло взгляда: мой высокопочитаемый оппонентъ сдълалъ въ Саянахъ замъчательное открытіе гнъздованія Tringa minuta только потому (и это не въ предварительной, а въ окончательной обработкъ), что у добытаго имъ 21 іюня пуховичка счелъ "не реальной" (или, можетъ быть, "совершенно необоснованной") изрядную перепонку между среднимъ и виъшнимъ пальцами (конечно, все же не такую, какъ, напримъръ, у лебедя) и потому широко распространеннаго и извъстнаго почти всякому деревенскому мальчику Actitis hypoleucus произвель въ Tringa minuta. Конечно, и въ обращеніяхъ съ цифрами уважаемый ІІ. В. Нестеровъ столь же точенъ, какъ и во всемъ прочемъ 1): если я даю для С у а п іstes georgicus высоту клюва 3,9—4,2, а для С. colchicus 4,3—4,5 т.п., т.-е. въ среднемъ для первой формы 4,05 и для второй 4,4 mm., то разница въ среднемъ будетъ не 0,3, но 0,35 m.m..

Какъ бы то ни было, о "реальности" такой разницы замъчу слъдующее. Всякій, что нибудь понимающій въ систематикъ птицъ, знаетъ, что у близкихъ формъ мелкихъ птицъ могутъ быть совершенно ясныя для глаза различія въ формъ клюва, слишкомъ однако же тонкія для того, чтобы быть выраженными въ цифрахъ даже при помощи штангенциркуля. Н если при та-

¹⁾ Даже редакція «Орнитологическаго Въстника» должна была оговорить въ примъчаніи на страницъ 154 его статьи непомърную «приблизительность» нъкоторыхъ заявленій Π . В. Нестерова. $A_{\theta}m$.

кихъ крошечныхъ величинахъ, какъ клювы лазаревокъ, разница высоты достигаетъ въ среднемъ трети миллиметра, то такую разницу ни одинъ понимающій человѣкъ не назоветъ незначительной. Я сказалъ бы даже, что она слишкомъ велика и при измѣреніи большихъ серій можетъ уменьшиться, не подрывая тѣмъ различія расъ.

Что же касается замѣчанія о минимальной границѣ разницы о, 1 m.m., то оно ясно доказываетъ непониманіе самой сущности понятія "подвидъ". Подвиды суть не вполнѣ раздѣлившіеся, только намѣченные, молодые виды. Значитъ и признаки ихъ нерѣзки, могутъ сливаться, давая промежуточные экземпляры. А слѣдовательно и у упомянутыхъ двухъ сосѣднихъ расъ лазоревокъ наименьшая разность въ высотѣ клювовъ при достаточномъ количествѣ измѣренії, конечно, должна свестись къ нулю. Но изъ того, что предѣльные размѣры двухъ расъ сходятся или даже слегка покрываются въ извѣстномъ процентѣ экземпляровъ,—наивно заключать, что явное различіе въ величинѣ главныхъ массъ особей не имѣетъ значенія.

Жалья и свое время, и мъсто въ журналь, я не могу съ такой же полнотой разобрать то, что говоритъ П. В. Нестеровъ о сизоворонкахъ. Да и врядъ ли это нужно. Достаточно отмътить такой характерный пунктъ. Пытаясь выставить "противоръчія" въ моихъ описаніяхъ кавказскихъ сизоворонокъ, авторъ съ одной стороны выписываетъ то, что мной говорено о кутаисскихъ экземплярахъ, т.-е. крайняго запада страны,—съ другой стороны то, что я говорю о птицахъ изъ Геокъ-Тапа, т.-е. изъ восточной части Закавказъя.

Что же касается вывода П. В. Нестерова, будто кавказскія сизоворонки тождественны съ типичными (конечно—гнѣздящіяся въ Кавказскомъ краѣ, такъ какъ тамъ должны встрѣчаться на пролетѣ и типичныя), то я опять вынужденъ повторить: какого довърія заслуживаетъ изслѣдователь, который нѣсколько лѣтъ подърядъ работаетъ по орнитофаунѣ, имѣетъ подъ рукою коллекціи и библіотеки Академіи Наукъ и Университета и въ окончательной обработкѣ дѣлаетъ и подчеркиваетъ свои зоогеографическія открытія на основаніи смѣшенія не только бѣлоспиннаго съ черноспиннымъ чеканомъ или куличка воробья съ перевозчикомъ, но даже дербника съ пустельгой ("Извѣстія Кавказскаго Музея", т. V, в. 2—3, стр. 104 и 105: "А е s a l o n a e s a l o n", открытый впервые г. Нестеровымъ на гнѣздовіи, на стр. 160 обращается

уже въ "Tinnunculus cenchris" 1),--и даже коршуновъ съ орлами! На страницъ 102 только что указаннаго тома П. В. Нестеровъ горько порицаетъ Вильконскаго за то, что послъдній отрицаетъ гнъздованіе чернаго коршуна въ районъ его изслъдованій, тогда какъ онъ, ІІ. В. Нестеровъ, ихъ нашелъ тамъ. На страницахъ 105 и 106 эти находки Milvus ater опять подчеркиваются и служать основаніемъ для выводовъ. Но изъ систематической части эти находки исчезаютъ безследно, такъ что въ сущности невозможно и догадаться, что было принято за коршуна. Коршунъ не только въ коллекціи, но и далеко на лету такъ не похожъ на другихъ хищниковъ, что съ орломъ или ястребомъ его смъщать въ сущности не легче, чъмъ съ тетеревомъ или уткой. И только изъ любезнаго разъясненія самого автора (in litt.) я узнаю, что гнѣздящіеся коршуны общаго обзора-не коршуны, а фактически подорлики (Aquila naevia) систематической части (стр. 159), но зато нъкоторые подорлики систематической части (тѣ же A. naevia пролетные) должны испытать вторичное обратное превращеніе и снова считаться коршунами!! И это въ окончательной обработкъ экземпляровъ, на коихъ основываютъ открытія и выводы! Такой изслъдователь, мнъ думается, врядъ ли можетъ надъяться, чтобы его изръченія о близкихъ и дъйствительно очень сходныхъ расахъ трудныхъ группъ принимались къмъ-либо серьезно? 2).



¹⁾ А частью и еще во что-то другое, такъ какъ мнимыхъ дербниковъ авторъ «наблюдалъ 26—31. VII у поста Арсіянскаго» (стр. 105), но пустельги тамъ въ эти числа не наблюдалъ (стр. 160)—дербника же въ систематической части вовсе нътъ! Авт.

²⁾ Редакція, принципіально соглашаясь съ уважаемымъ авторомъ, считаетъ вопросъ о кавказскихъ лазаревкахъ исчерпаннымъ и потому не находитъ возможнымъ въ дальнъйшемъ предоставлять мъсто въ журналъ для полемики на эту тему.

Кстати редакція просить автора въ подобныхъ статьяхъ высказываться лищь по существу затронутаго вопроса, не перечисляя и не ставя на видъ прежнихъ ошибокъ оппонента. Ped.

Краткія сообщенія.—Kurze Mitteilungen.

Cooбщеніе о птицахъ, отмѣченныхъ кольцами.—Mitteilung über die mittelst Ring gemerkten Vögel.—Владиміръ Алексѣевичъ Меландеръ сообщаетъ, что имъ въ текущемъ (1912) году въ имѣніи "Миломъ" (въ 45—50 верстахъ къ S.O.O. отъ г. Смоленска) были окольцованы:

Budz.—Species.	Дата.—Datum.	№№ колеиг.— №№ der Řinge.
Jynx torquila, ♀ ad.	29.V	4198
Numenius arquatus, juv.	12.VI	4160
Anthus arboreus, juv.	14.VI	4194
77 23 77	n	4195
22 23 25	"	4197
Chloris chloris, juv.	23.Vl	4196
Hirundo rustica, juv.	2.VII	5534
27 - 27 - 27 - 1	27	5537
Ciconia alba, juv.	29.VI	7140
49 99 49	77 .	7141
77 29 29	99	7142
Corvus monedula collaris,		7325
Cotile riparia, juv.	7.VII	5519
77 35	27	55 ² 3
23 25 .	"	553°
77 77 77	27	5531
27 77 97 e	27	5532
j) 29 29	29	5542
n 27 n .	'n	5543
" . " " . "	" "	5544
Scolopax gallinago, juv.	27.VII	8378
Corvus cornix, juv.	30.VIII	7196.

Адресъ В. А. Меландеръ—станція "Добромино" Рязанско-Уральской желъзной дороги, имъніе "Милое".

Г. ІІ.

Къ последнему налету копытки (Syrrhaptes paradoх u s Pall.).—Въ 1908 году мнѣ пришлось наблюдать подъ Саратовымъ пролетъ копытки. Начался онъ 7-го апръля и кончился 15-го числа этого же мъсяца. Тянули съ востока на западъ небольшія стайки изъ 4- 10 птицъ. В., 12-ти верстахъ отъ города въ продолжение одного дня было замъчено до готакихъ стаекъ. Черезъ 7-8 дней снова наблюдались здѣсь копытки, но уже летъвшія въ обратномъ направленіи и не болъе, какъ въ половинномъ количествъ протянуви хъ на западъ. — Пролетавшія копытки были вообще не пугливы: замфченная въ полф стайка изъ 6 птицъ подпустила меня къ себъ на 10—12 шаговъ, продолжая сбирать съмена въ старой травъ. Въ неволъ эта птица скоро ручиветъ. Пріобрътенный мною въ предшествующій налетъ (въ 1888 году) легко раненый самецъ довольно долго жилъ у меня, питаясь просомъ и муравьиными яйцами; онъ часто, подобно курамъ, купался въ пескъ и ухаживалъ за впущенной къ нему самкой-сизякомъ, принимая позы, свойственныя ухаживающему голубю-самцу.

В. Ф. Комаръ.

Орнитологическія экскурсіи, организованныя при содѣйствіи Императорскаго Московскаго Общества Испытателей Природы въ 1912 году.

В. А. Филатовъ коллектировалъ въ теченіе лѣта и осени на верхнемь теченіи Печоры, въ сопредѣльныхъ частяхъ Пермской и Вологодской губерній.

Графъ Н. А. Бобринскій экскурсировалъ въ мав въ западномъ углу Сурмалинскаго увзда, ориванской губерніи. Наиболъе интересными находками его сборовъ въ зоогеографическомъ смыслѣ являются: Irania gutturalis (добыто 9 экземпляровъ) 1), Saxicola finschii, Rhodopechis sanguinea (оказалась здъсь многочисленной на гнъздовьи), Висапете в то ngolicus и Charadrius geoffroi (найденный здъсь, повидимому, въ качествъ гнъздящейся птицы).

В. Ч. Дорогостайскій и К. И. Мейеръ ѣздили въ Сѣверо-Западную Монголію и южную часть Иркутской губерніи, при чемъ у озера Шеранура были добыты: Leucosticte arctoa,

¹⁾ Впервые былъ найденъ въ 1911 году К. А. Сатупинымъ («Экскурсія въ южное Закавказье», «Орнитологическій Въстникъ», кн. 1. и 2 за 1912 г.).

Monticola saxatilis, Ruticilla severtzovi, Ruticilla erythronota, Anthus blakistoni n Turdus ruficollis; здъсь экскурсантамъ удалось собрать гнъзда: Scolopax solitaria, Carpodacus roseus, Ruticilla aurorea, Lanius phoenicurus, Phylloscopus proregulus, а на границъ и ръкъ Цагонъ-Сайръ-Теtrao urogalloides (съ 8-ью яйцами) и Turdus ruficollis; на ръкъ Джаръ наблюдался токъ Scolopax stenura и была записана любовная пъсня этого бекаса; въ Дархатской степи найдено гнъздо Otocoris brandtii; на берегахъ озера Косогола были добыты: Totanus brevipes, Lagopus mutus, Bonasa canescens, Muscicapa sibirica. Muscicapa latirostris u Acanthis brevirostris, а на Мунку-Сардыкъ — Leucosticte arctoa (много самцовъ и самокъ), Accentor fulvescens и Ruticilla severtzovi (взрослыя и молодыя птицы); наконецъ, въ Тункинскихъ горахъ и въ долинъ ръки Иркутъ удалось собрать Erythrosterna mugimaki, Falco peregrinus(subsp.?) Falco subbuteo, Anas falcata и Porzana bailloni. Всего было собрано 300 шкурокъ, 25 гнъздъ и болъе жинк оот

* *

Къ орнктофаунѣ черноморскаго побережья Кавказа.—Въ засъданіи Отдъленія Орнитологіи Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизаціи Животныхъ и Растеній 12-го октября текущаго года Д. М. Россинскимъ былъ прочтенъ докладъ К. В. Лауницъ—"О птицахъ черноморскаго побережья Кавказа". Въ этомъ докладъ авторъ излагаетъ свои наблюденія надъ 101 вид. и подвид, при чемъ упоминаетъ о добытой на гнѣздовьи камнешаркъ (Arenaria interpres Linn.) въ окрестностяхъ города Дзашра и о впервые найденной въ Западномъ Закавказъъ пъночкъ-бормотушкъ (Нуроlais caligata Licht.).

* *

Къ орнитофаунъ Айновскихъ острововъ.—Въ очередномъ засъданіи отдъленія біологіи Общества Естествоиспытателей при Императорскомъ Варшавскомъ Университетъ (въ 1911 — 1912 акал. году) *П. А. Мавродіади* прочелъ докладъ "Орнитологическія наблюденія на Айновскихъ островахъ лътомъ 1911 года".

Изследованія въ Оренбургскомъ крав и Люблинской губерніи.— Въ отчеть о состояніи и дъятельности Пмператорскаго Варшавскаго Университета за 1911—1912 акад. годъ ("Варш. Унив. Пзвъстія", 1912—VI) помъщены отзывы профессора П. Я. Щелкановцева о медальныхъ сочиненіяхъ: А. Райскаго — "Къ Орнитологической фаунъ Оренбургскаго края" и Н. Футасевича— "Матеріалы по фаунъ позвоночныхъ Люблинской губерніи".

* *

Экспедиція В. А. Русанова на Шпицбергенъ.— Петербургское Телеграфное Агентство сообщаетъ, что въ Александровскъ на Мурманъ прибылъ зоологъ экспедиціп Русанова— Святюшъ, собравшій на Шпицбергенъ значительный матеріалъ по морской фаунъ и орнитологіи.

* *

Изслѣдованіе орнитофауны Кольскаго полуострова.—Въ текущемъ году экспедиціей Шведскаго Географическаго Общества производились изслѣдованія орнитофауны Кольскаго полуострова и Кемскаго уѣзда. По сообщенію "Извѣстій Архангельскаго Общества изученія Русскаго Сѣвера", экспедиція эта собрала здѣсь богатую орнитологическую коллекцію.

 Γ . II.

Къ орнитофаунь Закавказья. — Льтомъ нынъшняго (1912) года, экскурсируя на западномъ побережьи Каспійскаго моря, между Аншеронскимъ полуостровомъ и мысомъ Бяндованъ, я нашелъ выводки Осhtodromus geoffroyi Wagl. и большую (въ нъсколько тысячъ особей) гнъздовую колонію Larus argentatus Gmel. — Этимъ же лътомъ, во время поъздки на озеро Кели, въ Главномъ Кавказскомъ хребтъ мнъ удалось найти на гнъздовьи Ruticilla erythrogastra Güld.

В. Б. Банькь вскій.

Премія имени профессора А. П. Богданова.— Въ засъданін Зоологическаго Отдъленія Императорскаго Общества Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи 20-го октября 1912 года въ члены коммиссіи по присужденію преміи имени профессора А. П. Богданова (за работы зоологическаго содержанія)

были избраны Б. М. Житковъ, В. С. Елпатьевскій и Г. И. Поляковъ.

Въ засѣданіи Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизаціи Животныхъ и Растеній 20-го ноября С. ІІ. Огневымъ въ докладѣ о результатахъ поѣздки въ дельту Волги весною текущаго года было упомянуто о добытыхъ между прочимъ четырехъ экземплярахъ полевого воробья еще не описанной формы, легко отличимой отъ Раsser montanus montanus (Linn.) и Passer montanus transcaucasicus Buturl.

Въ этомъ же засѣданін были избраны въ коммиссію по присужденію преміи имени Августѣйшаго Покровителя Общества Великаго Князя Сергѣя Александровича за орнитологическія работы слѣдующія лица: профессоръ Г. А. Кожевниковъ, Д. М. Россинскій, Б. М. Житковъ, профессоръ Н. Ю. Зографъ и профессоръ Н. М. Кулагинъ.

Кстати упомяну здѣсь о курьезномъ сообщеніи о докладѣ С. И. Огнева, появившемся на слѣдующії день въ газетѣ "Раннее Утро", въ которомъ между прочимъ говорится: "Добыто около 200 экземпляровъ уже вымирающихъ породъ птицъ, какъто: гагары, бѣлые лебеди, бѣлая цапля и друг.".

Въ соединенномъ засѣданіи Отдѣленія Орнитологіи Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизаціи Животныхъ и Растеній и Коммиссіи для изслѣдованія фауны Московской губерніи, состоящей при Зоологическомъ Отдѣленіи Імператорскаго Общества Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи, 26-го ноября с/г. въ Зоологическомъ Музеѣ Імператорскаго Московскаго Университета были заслушаны доклады: профессора Г. А. Кожевникова: — "Нѣкоторые очередные вопросы охраны животныхъ отъ истребленія", Д. М. Россинскаю— "Опытныя орнитологическія учрежденія въ западной Европѣ" и Г. В. барона Лоудонъ— "О кольцеваніи птицъ".

Въ засѣданіи этомъ было постановлено: 1) ходатайствовать передъ Департаментомъ Земледѣлія объ организаціи ряда заповѣдныхъ участковъ съ запрещеніемъ охоты, а также научнаго коллектированія птицъ; 2) организовать въ Москвѣ комитетъ по охранѣ птицъ и устроить орнитологическую наблюдательную станцію; 3) созвать въ Москвѣ въ 1914 году всероссійскій съѣздъ орнитологовъ, пріурочивъ его къ исполняющемуся въ этомъ году пятидесятилѣтнему юбилею Московскаго Зоологическаго Сада.

Хронина. — Chronik.

Новое изданіе Департамента Земледѣлія.—Въ цѣляхъ ознакомленія населенія съ пріємами борьбы съ сусликами Департаментомъ Земледѣлія выпущенъ въ свѣтъ отчетъ инструктора Департамента по борьбѣ съ вредителями сельскаго хозяйства г. Лебедева—"О борьбѣ съ сусликами при помощи сѣрнистаго углерода въ Самарской, Ставропольской, Астраханской и Саратовской губ. въ 1909—1911 годахъ" (цѣна 10 коп.).

Сельскохозяйственныя общества и ссудо-сберегательныя и кредитныя товарищества, при коихъ имъются сельскохозяйственныя библіотеки, могутъ получить по і экземпляру этого отчета безплатно, при чемъ съ просьбами о снабженій этимъ изданіемъ имъ надлежитъ обращаться непосредственно къ мъстному инспектору сельскаго хозяйства или правительственному агроному, коими это изданіе будетъ предоставляться также и мъстнымъ казеннымъ учебнымъ заведеніямъ и опытнымъ учрежденіямъ. Прочимъ учрежденіямъ, могущимъ содъйствовать ознакомленію населенія съ пріемами борьбы съ сусликами, съ просьбами о безплатной высылкъ этого изданія надлежитъ обращаться въ Департаментъ Земледълія, коимъ такого рода просьбы и будуть удовлетворяемы по мъръ возможности.

Распорядительный Комитеть XIII Съвзда Русскихъ Естествоиспытателей и Врачей, имъющаго состояться съ 16 по 24 іюня
1913 года въ г. Тифлисъ, доводитъ до свъдънія всъхъ желающихъ принять участіе въ работахъ Съъзда въ качествъ членовъ его, что всъ необходимыя справки о предстоящемъ
Съъздъ, равно какъ "Правила" Съъзда, бланки подписныхъ листовъ и свъдънія объ экскурсіяхъ, предположенныхъ во время
Съъзда, можно получить въ Распорядительномъ Комитетъ Съъзда
(Тифлисъ, канцелярія Попечителя Кавказскаго Учебнаго Округа),
для чего на имя Распорядительнаго Комитета слъдуетъ сообщить
свой адресъ.

Работа "**Птицы Минусинскаго края, западнаго Саяна и Урян- ханской земли**" профессоромъ II. II. Сушкинымъ сдана въ печать.

В. Б. Баньковскій.

W. B. Banikowski. Nachruf, von G. J. Poljakow.

Въ ночь на 25-ое ноября текущаго (1912) года покончилъ съ жизнью Вячеславъ Брониславовичъ Баньковскії, студентъ физико-математическаго факультета Императорскаго Московскаго Университета.

Покойный готовился быть географомъ, но немало удѣлялъ времени и орнитологіи, и, несмотря на свою молодость—ему было лишь 23 года—уже успѣлъ зарекомендовать себя опытнымъ работникомъ въ этой области знанія.

В. Б. Баньковскій главнымъ образомъ изучалъ птицъ Кавказа, собравъ въ окрестностяхъ Тифлиса и на берегу Каспійскаго моря большую—около 1500 экземпляровъ—коллекцію. Весною настоящаго года онъ очень талантливо разобрался въ запутанномъ вопросѣ о представителяхъ рода Scops. Статья по этому поводу, а также его наиболѣе значительная и интересная работа о кавказскихъ птицахъ печатается въ настоящее время въ "Извѣстіяхъ Кавказскаго Музея".

Въ день смерти В. Б. Баньковскій былъ занятъ разработкой группы чекановъ (Saxicola) и написалъ для "Орнитологическаго Въстника" свою послъднюю замътку, помъщенную мною въ отдълъ "Краткія сообщенія" настоящаго номера.

Г. И. Иоляковъ.

Издахія, присланныя въ редакцію.

Éditions parvenus à la rédaction.

Записки Уральскаго Общества Любителей Естествознанія, т. XXXI, вып. 2. Екатеринбургъ, 1912 г.

Журналъ "**Птицевѣдѣніе** и **Птицеводство**", годъ III, вып. 1 и

2. Москва, 1912 г.

Д. М. Россинскій: "Соображенія по поводу организаціи орнитологическаго отд'єла Московской Областной Опытной Станціи". Изд. Отд. Орнит. Имп. Рус. Об. Ак. Жив. и Раст.; Москва, 1912 г.

Д. М. Россинскій: "Кольцеваніе птицъ въ Венгріи (1908—1911)". Изд. Отд. Орнит. Имп. Рус. Общ. Ак. Жив. и Раст.; Москва, 1912 г

В. Ч. Дорогостайскій: "Къ біологіи горнаго дупеля (Scolopax solitaria Midd.)". Изд. Отд. Орнит. Имп. Рус. Об. Ак. Жив. и Раст.; Москва, 1912 г.

К. В. Анфиловъ: "Оклеветанная птица". Изд. Отд. Орнит. Имп. Рус. Общ. Ак. Жив. и Раст.; Москва, 1912 г.

Г. В. баронъ **Лоудонъ:** "Кольцеваніе птицъ". Изд. Отд. Орнит. Имп. Рус. Об. Ак. Жив. и Раст.; Москва, 1912 г.

Ученыя записки Императорскаго Казанскаго Университета, годъ LXXIX, кн. 9-ая, сентябрь 1912 г.

Записки Общества Подольскихъ Естествоиспытателей и Любителей Природы, т. 1, 1912 г.

Известія Московскаго Сельскохозяйственнаго Института, кн. 2-ая за 1912 г.

Труды Императорскаго С.-Петербургскаго Общества Естествоиспытателей, т. XLIII, вып. 1-ый, № 2-3, 1912 г.

П. 6. Соловьевъ: "Паразитическіе черви птицъ Туркестана". Оттискъ изъ "Ежегодника Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ", т. XVII, 1912 г.

Вюллетени Харьковскаго Общества Любителей Природы, № 3, 1912 г. [Орнитологическія замѣтки: Н. Гавриленко— «Замѣтки о нѣкоторыхъ птицахъ Полтавской губерніи». В. Г. Аверинъ— «Бѣлая мухоловка» (альбиносъ Миссісара grisola Linn.), «Малая чайка (Larus minutus Pall.)», «Пѣтухоперая самка варакушки (Cyanecula suecica suecica L.)» и «Авдотка (Оеdicnemus crepitans L.) въ Полтавской губ.»].

Журналы Общихъ собраній и Совѣта Вятскаго Кружка Любителей Естествознанія, съ 15. ІХ. 1902 по І. 1903 (В. Биловъ: «Бѣглая замѣтка о птицахъ Вятскаго края») ІІ Съ І. І. 1904 по 1. І. 1911 г.

Извѣстія Оренбургскаго Отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, вып. XXIII, 1912 г.

Извѣстія Тульскаго Общества Любителей Естествознанія, вып. І, 1912 г.

Варшавскія Университетскія Извістія, 1912, VI и VII.

Ученыя записки Императорскаго Казанскаго Университета, книга X, 1912 г.

Записки Императорскаго Харьковскаго Университета, книга 3-ья 1912 г.

Записки Западно-Сибирскаго Отдёла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, книжка XXXVI, вып. I, 1912 г.

Годичный отчетъ Императорскаго Московскаго Общества Испытателей Природы за 1911—1912 г.

Протоколы засѣданій Императорскаго Московскаго Общества Испытателей Природы, годъ 1911.

А. А. Враунеръ: "О вредныхъ и полезныхъ птицахъ Херсонской, Таврической и Вессарабской губерній".

"Der Ornithologische Beobachter", Heft. 1 und 2, 1912—1913.

N. Sarudny und M. Härms: "Bemerkungen über einige Vögel Persiens", Sonderabdruck aus: Journal für Ornithologie, Oktoberheft 1912.



Вышель изъ печати 20 декабря (ст. ст.) 1912 г.—Ausgegeben am 20 December (а. St.) 1912.

Der Ornithologische Beobachter.

Monatsberichte für Vogelkunde und Vogelschutz.

Offizielles Organ der Schweizerischen Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz.

Einzige rein ornithologische Fachschrift in der Schweiz. Enthält einen deutschen und einen französischen Teil.

Preis Frs. 5,—jährlich.

Probehefte kostenfrei.-Bestellungen an die Expedition:

Buchdruckerei R. G. Zbinden, Rheinsprung 5, Basel, (Schweiz).

Ornithologisches Jahrbuch.

ORGAN

für das

palaearktische Faunengebiet.

Herausgegeben

von

Victor Ritter von Tschusi zu Schmidhoffen.

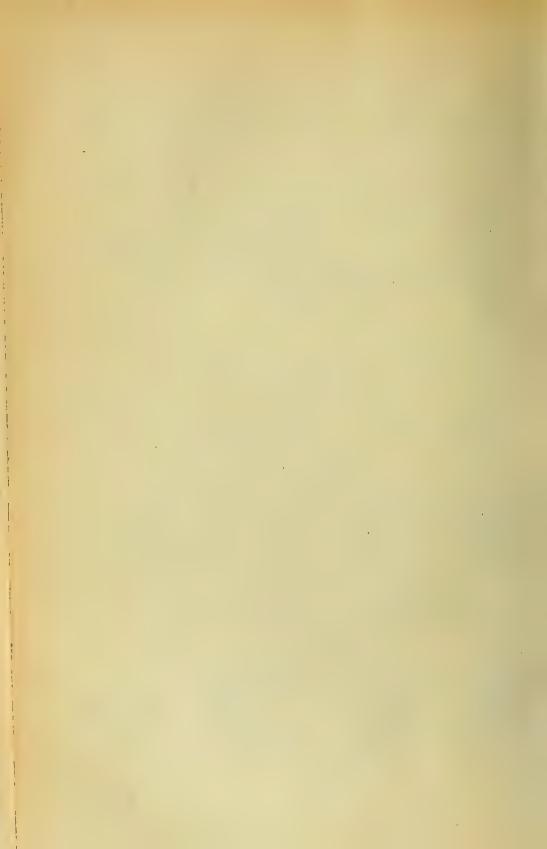
XXIII Jahrgang.

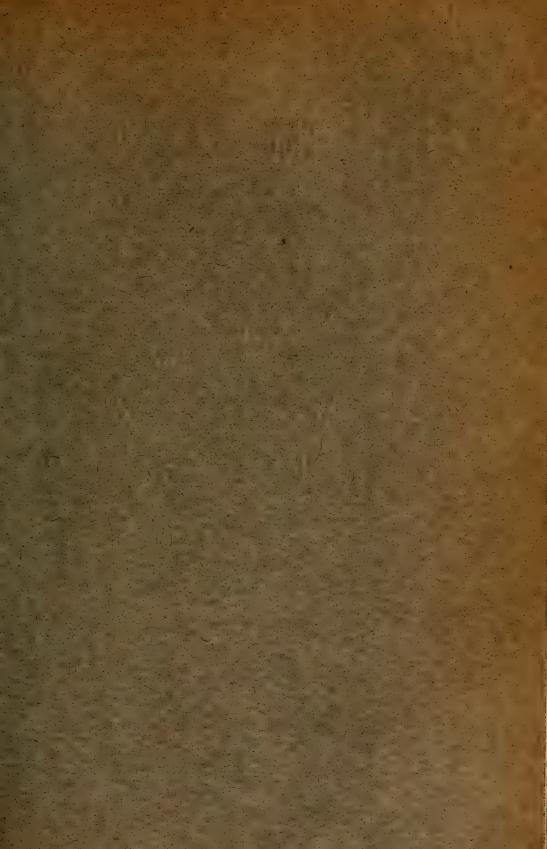
Das "Ornithologische Jahrbuch" bezweckt ausschliesslich die Pflege der palaearktischen Ornithologie und erscheint in 6 bez. 3 Doppelheften Lex. 8. Eine Vermehrung der Bogenzahl und Beigabe von Tafeln erfolgt nach Bedarf.—Der Preis des Jahrganges (6 Hefte) beträgt bei direktem Bezuge für das Inland 10 Kronen, für das Ausland 10 Mk. (=11.75 K) = 12.50 Frks. = 10 sh. = 4.50 Rbl. pränumerando, im Buchhandel 12 Kronen = 12 Mark. Volks- u. Mittelschulen erhalten den Jahrgang zu dem ermässigten Freise von 6 Kronen bez. 6 Mk. (nur direkt). Kauf- und Tauschanzeigen finden nach vorhandenem Raume auf dem Umschlage Aufnahme. Beilagen- und Inseraten-Berechnung nach Vereinbarung. Probehefte nur gegen Rücksendung.

Alle Zusendungen, als Manuskripte, Druckschriften zur Besprechung Abonnements, Annonzen und Beilagen bitten wir an den Herausgeber, Villa Tännenhof bei Hallein, Salzburg, zu adressieren.

Zeitschrift für Oologie und Ornithologie, Jahren erscheinendes Fachorgan, herausgegeben von Wilhelm Rüdiger, Hochzeit i. d. Neumark. Der Abonnementspreis beträgt für das Jahr bei direkter Zusendung 5 Mk., nach den Ländern des Weltpostvereines 7 Fres. pränumerando. Die Zeitschrift bringt aus Fachkreisen belehrende und einschlägige Artikel, Brut- und Sammelnotizen, Merkmale schwer zu unterscheidender Eier, Literatur, sowie eine grosse Anzahl Kauf-, Verkaufs- und Tausch- Anzeigen.—Probenummern werden auf Wunsch frei zugesendet.







Открыта подписка на 1913 г.

"OPHITOJOTI JECKI BECTHIKE".

"Messager Ornithologique".—"Ornithologische Mitteilungen". четвертый годъ изданія.

Выходить въ годъ четыре книжки, объемомъ каждая не меняе четырехъ печатныхъ листовъ, две до и две после летняго севона.

Журналь имветь цвяью объединять оринтологическія работы русских ученыхь и способствовать ознакомленію дюбителей съ нашей оринтофауной, съ литературой по птицамъ и съ научнымъ ихъ изученіемъ. Въ журналь имвются следующіе отделы: 1) Статьи и замътки по систематике и біологіи птицъ; 2) Обзоръ русской и иностранной оринтологической питературы; 3) Критика и библіографія; 4) Корреспонденція; 5) Хроника; 6) Заявленія Гг. подписчиковь о взаимномь обмъне шкурками, гивадами и япцами птицъ; 7) Вопросы и отвъты.

Въ журналь принимають участіе: В. Г. Аверинъ, С. Н. Алферани, В. М. Артоболевскій (предс. Кіевси. Орнят. Общ. им. К. Ө. Кесслера), В. Л. Біанки, С. І. Бильковичъ, Е. А. Бихиеръ. В. Н. Бостанжогло, А. А. Браунеръ, С. А. Бутурлинъ, А. М. Быковъ, Б. С. Вальхъ, М. М. Гермсъ, Г. Л. Граво, А. Г. Гринбовскій, К. М. Дерюгинъ (пред.-доц. Имп. С.-Пет. Уннв.), Б. А. Домбровскій, В. С. Елпатьевскій (прив.-доц. Имп. Моск. Унив.), Б. М. Нитковъ (прив.-доц. Имп. Моск. Унив.), Н. А. Зарудный, Т. Э. Іоганзенъ, Е. И. Испола-товъ, Д. Н. Найгородовъ (профес. Лъсн. Инст.), А. Н. Карамзинъ, Е. Я. Катинъ, Г. А. Ножовниковъ (профес. Имп. Моск. Унив.), А. Ф. Котсъ, Г. В. баронъ Лоудонъ, Р. С. Магницкій, Л. А. Молчановъ, П. В. Нестеровъ, С. И. Огневъ, Бенно Отто, І. К. Пачоскій, Ф. Д. Плеско, Г. И. Поляковъ, Д. М. Россинскій, С. А. Ръзцовъ, К. А. Сатунинъ, А. П. Семеновъ-Тянъ-Шанскій, П. Ф. Соловьевъ, В. В. Станчинскій, П. П. Сушаннъ (профес. Имп. Харьн. Унив.), А. И. Станцкій, И. К. Тарнани (проф. Н. Алекс.) и Лъс.), А. Я. Тугариновъ, В. Е. Ушаковъ, В. А. Хахловъ, Э. В. Шарлеманъ и др.

— подписная цъна —

съ пересылкой въ Россіи и за границу: на 1 годъ—4 руб., на ½ года—2 руб. и отдъльные №№ по 1 руб.

Полные годовые комплекты журнала за 1910 и 1911 г.г., имъющісся въ настоящее время въ небольшомъ числь, высыдаются за 8 руб. (по 4 руб. за годъ).

Адресъ редакціи: Почт. отд. "Обираловка", Московск. губ., именіє "Саввино". Телефонь № 7—51.

Кромъ конторы редакцій, подписка принимается въ Москвъ и С. Петербургь въ книжныхъ магазинахъ Вольфа, Карбасникова и "Новаго Времени".

Редакторъ-издатель: Г. И. Поляковъ.

Herausgeber: G. I. Poljakow.

Тип. Импер. Моск. Унив.

Содержаніе «Орнитологическаго Вѣстника» за 1913 годъ.

(АЛФАВИТНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ.)

	Cmp.
Библіографія:	
— П. П. баронъ фонг-Винклерг: "Враги птицеводства". Ө. С.	
Щербаковъ	
— Vogelschutzkalender 1914. Г. А. Кожевниковъ	
Бѣлый турпанъ [Oidemia fusca (Linn.)]. В. Е. Ушаковъ.	
Доклады и сообщенія	381
Е. А. Бихнеръ. Некрологъ. Г. Д. Поляковъ	374
Замътка о новой пъночкъ изъ Туркестана (Phyllosco-	
pus collybita subsindianus subsp. nov.). H. A.	
Зарудный	269—271
Замътки о нъкоторыхъ кавказскихъ птицахъ. Э. В.	
Шарленанг	262—265
Замътки по орнитологіи Туркестана. (Продолженіе).	
<i>Н. А. Зарудный</i>	245-256
Изданія, присланныя въ редакцію. 78—80, 133—134,	
233—242,	
Имена сърыхъ синицъ. С. А. Бутурлинг	51-53
Кедровки въ Кіевской и Черниговской губерніяхъ въ	
1913 году. Э. В. Шарлеманг	272-273
Китайскій лебедь (Cygnus davidi Swinh.) въ Сибири.	
В. Ч. Дорогостайскій	110112
Кое-что о бѣлолобой казаркѣ (Anser albifrons Scop.).	
Н. А. Смирнова	158-160
Краткая замътка о новой формъ розоваго снъгиря	
(Carpodacus rhodochlamys kotschubeii subsp.	
nov.) <i>H. A. Запидный</i>	165-166



Краткія сообщенія:

	— Къ авифаунъ Бугурусланскаго уъзда, Самарской губерніи. Н. А. Карамзинъ.—Къ налету оръховокъ. Э. В. Шарлеманъ.— Къ орнитофаунъ Смоленской губерніи.—Экскурсіи Кружка Любителей Естествознанія при Московскомъ Сельскохозяй- ственномъ Институтъ въ 1911 году.—Къ изученію птицъ Царства Польскаго.—Къ изслъдованію орнитофауны Херсон- ской губерніи.—Интересныя находки въ СПетербургской губерніи.—Къ орнитофаунъ Московской губерніи.—Интерес- ныя находки въ Ярославской губерніи.—Къ орнитофаунъ Уфимской губерніи.—О птенцахъ Осеапоdгома leucorhoa.— Новыя (напечатанныя) работы ученаго персонала Зоологиче- скаго Музея Императорской Академіи Наукъ.—О новъйшихъ работахъ профессора П. П. Сушкина.—Засъданіе Импера- торскаго Московскаго Общества Испытателей Природы.—Къ	
	отмѣткѣ птицъ кольцами.—Засѣданіе Отдѣленія Орнитологіи Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизаціи Животныхъ и Растеній. Г. П	54— 58
	— Зимовка малиновки (Erithacus rubecula Linn.) подъ Петер- бургомъ. В. Бълоусовъ.—Къ орнитофаунъ Московской губер- ніи. Г. Н. Поляковъ.—Замътка къ Cornix cornix Linn. var. christophi Alph. nova. Н. А. Зарудный.—Къ орнитофаунъ Сувалкской губерніи. Г. Н. Поляковъ.—Кое-что о пролетъ	
	чернаго аиста. Е. Я. Катинг	121—123
	саджи [Syrrhaptes paradoxus (Pall.)]. Г. Н. Поляковъ	
	Ped	287—289
Къ	біологіи оляпки (Cinclus melanogaster Brehm). С. Г. Штехерг	257 261
Къ	вопросу о систематическомъ положенін бѣлокрылой	
	сороки (Pica leucoptera Gould.). С. И. Отневъ .	0 0
	орнитофаунъ Закавказья П. В. Нестеровг	175—179
Къ	орнитофаунъ Закаспійской области и сосъднихъ съ нею частей Персіи. <i>Н. А. Зарудный</i> и <i>С. І. Биль</i> -	
T 2	кевичъ	20—33
Къ	орнитофаунъ съверо-восточныхъ Саянъ. А. Я. Ту-	0
TC	париновъ	83-90
Κъ	распространенію гаичекъ. С. А. Бутурлинъ	116—117

	Cmp.
Къ распространенію ганчекъ въ Европейской Россіи.	-((-(0
Проф. П. И. Сушкинг	266—268
sis But. et Tugar.) въ Кіевъ. С. А. Бутурлинг.	118—119
Линька пустельги. $B. A. Xахловъ$	
Мои ошибки въ вопросъ о формахъ черноголоваго	3
щегла (Carduelis carduelis) и ихъ исправленіе. Н. А.	
Зарудный	274-286
Новая форма клинтуха (Columba oenas hyrcana subsp.	
nov.). Н. А. Зарудный и С. І. Билькевичъ	120
Новая форма тростниковой камышевки. В. В. Стан-	
uunckiii	34-39
Новый подвидъ полевого воробья. С. И. Отневъ	41—45
Новыя формы ремезовъ (Remiza). <i>Н. А. Зарудный</i> О нѣкоторыхъ птицахъ Кѣлецкой губерніи. (Продол-	46—50
женіе). Е. Я. Катинг	T. T.
О птицахъ Айбугира. Л. А. Молчановъ	17—19 151—157
Обзоръ иностранной литературы по орнитологіи. (Про-	131 131
долженіе). С. А. Бутурлинг	367-370
Обзоръ русской орнитологической литературы. (Про-	
долженіе). С. А. Бутурлинг 59—69,	124-131
Обмѣнъ орнитологическимъ матеріаломъ	77
Овсянки въ различной степени переходныя между Ет-	
beriza leucocephalos S. G. Gm. и Emberiza citri-	
nella erythrogenys Brehm. H. A. Зарудный	91—109
Орнитофенологическія наблюденія:	
 — 1) Урочище Славянка, Приморской области. А. Медепдева. 	
2) Окрестности города Смоленска. А. Г. Гржибовскій.—	
 Имѣніе "Милое", Смоленской губерніи. В. А. Меландерг.— Николаевъ, Херсонской губерніи. В. Л. Токаръ и Г. П. 	
Ивановъ-2) Ставка Ачикулакъ, Ставропольской губерніи.	
А. С. Рудневъ.—3) Днъпровская біологическая станція въ	
Черниговской губерніи. П. Г. Емельяненко	182—213
скій.—5) Окрестности г. Кіева. Э. В. Шарлеманъ.—6) Окрест-	
ности города Владиславова, Сувалкской губерніи. Е. Я.	
Катинг.—7) Имъніе "Зыпле", Сувалкской губерніи. Ю. Ф.	
Воеводзкій.—8) Имѣніе "Зыковичи", Виленской губерніи. Ю. О. М.—9) Мѣстечко "Ушачь", Витебской губерніи. В. П.	
Жадановскій.—10) Имѣніе "Милое", Смоленской губерніи.	
В. А. Меландеръ.—11) Имъніе "Лизденъ", Лифляндской гу-	
берніи. Г. В. баронъ Лоудонъ.—12) Имъніе "Замгофъ", Лиф-	

	ляндской губерніи. М. М. Гермсъ.—13) Городъ Опочка и его окрестности, Псковской губерніи. Е. И. Исполатовъ.—14) Погостъ Корлы, Псковской губерніи. Я. Н. Никандровъ.—15) Гатчино, СПетербургской губерніи. В. Р. Дицъ.—16) Окрестности села "Лахта", СПетербургской губерніи. К. В. Лауницъ.—17) Царское Село, СПетербургской губерніи. К. В. Лауницъ.—18) Село "Полибино", Самарской губерніи. А. Тихомировъ.—18) Село "Полибино", Самарской губерніи. А. Н. Карамзинъ.—19) Бугурусланскій увядъ, Самарской губерніи. В. Д. Пополутовъ.—20) Село "Атмисъ", Пензенской губерніи. Г. Д. Смапитъ.—21) Окрестности г. Нижняго-Новгорода и сель "Городецъ" и "Бриляково", Нижегородской губерніи. В. И. Малиновскій.—23) Имвніе "Саввино", Московской губерніи. П. С. Колгановъ.—24) Москва, Сокольники. Н. Д. Митрофановъ.—25) Можайскій увядъ, Московской губерніи. С. И. Оневъ.—26) Дмитровскій увядъ, Московской губерніи. С. И. Оневъ.—26) Дмитровскій увядъ, Московской губерніи. Н. В. Шевалдышевъ.—27) Вышній Волочокъ,	
Omer 15	Тверской губерніи. А. М. Қапусткинъ	290—366
	едакціп	214
Попра	BKII	243
19	ка на озера Зайсанъ-норъ и Марка-куль въ 1909 году. (Продолженіе). Г. И. Поляковъ. (При-	
Предва	оженіе къ №№ 1, 2 и 3)93—140, 141—188, прительный перечень птицъ Тарскаго уѣзда, То-	189-252
	ольской губернін. В. Е. Ушаковг	3-16
	дарынскій чернохвостый сорокопуть (Caudalanius	- (-
	ythronotus jaxartensis Buturl.). H. A. Зарудный. йская большеклювая ворона. С. А. Бутурлинг.	
		40
Хрони		
	Къ XIII съвзду Русскихъ Естествоиспытателей и Врачей 4-ое общее собраніе Международнаго Сельскохозяйственнаго Института.—Первое засъданіе "Русскаго Орнитологическаго Комитета". — Награды, присужденныя нашимъ сотрудникамъ.—Засъданіе Императорскаго Русскаго Общества Аккли-	70-73
_	матизаціи Животных и Растеній	132

V	
	Cmp.
охраны природы.—Къ свъдънію собирающихъ Зоологическія	
коллекціи.—Новыя изданія Департамента Земледѣлія	215-225
— Международное совъщаніе о всемірной охранъ природы. Г. А.	
Кожевниковз.—Третья Международная выставка птицъ всѣхъ	
видовъ въ Льежъ. Новыя изданія Департамента Земледълія.	375—380
Циркуляръ Департамента Земледѣлія въ губернскія и	
уъздныя земскія управы	7476
Циркуляръ Комиссіи по организаціи Инструкторскихъ	
курсовъ птицеводства Департамента Земледълія.	229-232
Экспедицін, путешествія, экскурсін, командировки и пр.	382-385

Inhalt der «Ornithologische Mitteilungen» des Jahres 1913.

(ALPHABETISCHES REGISTER.)

	n
Acrocephalus streperus intermedius subsp. nov. Von	Р.
W. W. Stantschinski	34-39
Austausch ornithologischen Materials	77
Bemerkung über einen neuen Laubsänger von Turkestan	
(Phylloscopus collybita subsindianus subsp. nov.).	
Von. N. A. Sarudny	269—271
Berichtigung	2 43
Bibliographie	371-373
Caudalanius erythronotus jaxartensis Buturl. Von N. A.	
Sarudny	167—174
Chinesischer Schwan (Cygnus davidi Swinh.) in Sibirien.	
Von W. Dorogostaisky	110-112
Chronik	375—380
Corvus macrorhynchus mandshuricus subsp. nov. By	
S. A. Buturlin	40
Cyanistes cyanus yenisseensis But. et Tugar. in Kiev.	
By S. A. Buturlin	
Èditions parvenus à la rédaction. 78—80, 133—134, 233—242,	386—389
Einiges über die Blässengans (Anser albifrons Scop.).	
Von N. A. Smirnow	158—160
Eugène Büchner. Nachruf. Von G. I. Poljakow	374

	<i>L</i> •
Expéditions, voyages, excursions, etc	382-385
Kurze Bemerkung über eine neue Form des Rosengimpels	
(Carpodacus rhodochlamys kotschubeii subsp.	
nov.). Von N. A. Sarudny	165-166
Kurze Mitteilungen 54–58, 121–123, 180–181,	287—280
Meine Irrtümer betreffs der Frage von den Formen des	207 209
schwarzköpfigen Stieglitzes (Carduelis carduelis) und	0.0
die Verbesserung derselben. Von N. A. Sarudny.	274—286
Mitteilungen über die Ornithologie von Turkestan. (Fort-	
setzung). Von $N. A. Sarudny \dots 137-150$,	
Names of the Parus cinereus Group. By S. A. Buturlin.	5153
Neue Form der Hohltaube (Columba oenas hyrcana subsp.	
nov.). Von. N. A. Sarudny und S. I. Bilkewitsch.	120
Neue Formen der Beutelmeise (Remiza). Von N. A.	
Sarudny	46—50
Neue geographische Form des Feldsperlings: Passer mon-	1. 5-
tanus volgensis subsp. nov. Von S. I. Ognew.	41-45
Notes on Distribution of Penthestes (= Poecile). By S. A.	41 45
	6
Buturlin	116—117
Notizen über einige kaukasische Vögel. Von E. W. Schar-	
leman	262—265
Ornithologischer Ausflug nach den Seen Saissan-nor und	
Marka-kul (in West-Sibirien) im Jahre 1909. (Fort-	
setzung). Von G. I. Poljakow. NeNe 1, 2 und 3	93—140
141—188,	189-252
Ornithophenologische Beobachtungen 182-213,	290-366
Rapports et communications	381
Rapports et communications	· ·
nued). By S. A. Buturlin	367—370
Rewiew of the Russian ornithological Literature. (Conti-	3-7 37-
nued). By S. A. Buturlin 59–69,	124-131
Tannenhäher in dem Kiew'schen und Tschernigow'schen	124-131
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Gouvernement im Jahre 1913. Von E. W. Scharleman.	272-273
Über die "Mause" des Tinnunculus tinnunculus (Linn.).	
Von W. A. Hachlow	163—164
Über die Vögel von Ajbugir. Von L. A. Moltschanow .	151—157
Über diverse Uebergangsformen zwischen Gold- und	
Weiss-Kopf-Ammern (Emberiza citrinella erythroge-	
nys Brehm & Emberiza leucocephalos S. G. Gm.).	
Von N. A. Sarudny	91-109

	P.
Über einige Vögel des Kjelzer Gouvernements. (Fortset-	
zung). Von E. I. Katin	17-19
Von der Redaktion	214
Vorläufige Liste der Vögel des Kreises Tarsk aus dem	
Gouvernement Tobolsk. Von W. E. Uschakow	3—16
Weisse Trauer-Ente [Oidemia fusca (Linn.)]. Von W. E.	
Uschakow	161-162
Zur Biologie der Wasseramsel (Cinclus melanogaster	
Brehm). Von S. G. Stecher	257-261
Zur Frage über die sistematische Stellung der weissflüg-	
ligen Elster (Pica leucoptera Gould.). Von S. I.	
Ognew	113-115
Zur Ornithologie des Nord-östlichen Sayan-Gebirges. Von	
A. I. Tugarinow	83—90
Zur ornithologischen Fauna des Transkaspischen Gebietes	
und der benachbarten Teile Persiens. Von N. A.	
Sarudny und S. I. Bilkewitsch	2033
Zur ornithologischen Fauna Transkaukasiens. Von P. W.	
Nesterow	175-179
Zur Verbreitung der Sumpfmeisen im Europäischen Rus-	
cland Von Prof D D Sugablin	066 068





MESSAGER ORNITHOLOGIQUE

ORNITHOLOGISCHE MITTEILUNGEN

ЧЕТВЕРТЫЙ ГОДЪ ИЗДАНІЯ

QUATRIEME ANNEE



1913r.



Отъ Редакціи.

г. Редакція не принимаеть на себя отвътственности за своевременную доставку журнала, если подписка не была адресована непосредственно на ея имя.

2. При сообщении адреса подписчиковъ просять разборчиво обозначать имя, отчество, фамилію, а также губернію, увздъ и ближайщее почтовое учрежденіе. Редакція не отвъчаеть за аккуратную доставку журнала по адресамъ жельэнодорожныхъ станцій, при которыхъ нътъ почтовых в отделеній. Жалобы о неполученій журнала удовлетворяются Редакціей только въ техъ случаяхъ, если таковыя поступають отъ подписчиковъ не поэже получения ими слъдующаго номера и съ приложениемъ удостовърения мъстной почтовой конторы.

3. При заявленій о неполученій журнала и о перем'я адреса просять прилагать нечатный адресь, по которому высылается журналь въ текущемъ году, или сообщать его №. При заявлении о перемънъ

адреса следуетъ прилагать 25 коп. почтовыми марками.

4. Лицъ, обращающихся письменно въ Редакцію съ запросами, для полученія отвіта просять прилагать почтовую марку. На вопросы, имъющіе общій интересъ, отвъты помъщаются на страницахъ журнала,

5. Наложеннымъ платежомъ выпуски журнала не высылаются.

- 6. Рукописи, посылаемыя въ Редакцію, должны быть четко написаны, обязательно за полной подписью автора и съ указаніемъ его точнаго адреса. При этомъ авторовъ просять писать на одной сторонъ листа и оставлять поля. Желательно, чтобы статьи снабжались авторами, кром' русских в названій, названіями на каком в либо западноевропейскомъ языкъ, а также, чтобы научныя наименованія птицъ въ работахъ были подчеркнуты авторами одинъ разъ. За номенклатуру въ научныхъ статьяхъ отвътственность лежить на авторахъ.
- 7. Непринятыя рукописи возвращаются за счеть авторовъ въ видъ посылки или подъ заказной бандеролью.
- 8. Для библюграфических отзывовъ просять присылать два эцземпляра работъ.

MESSAGER ORNITHOLOGIQUE. ОРНИТОЛОГИЧЕСКІЙ ВЪСТНИКЪ.

ORNITHOLOGISCHE MITTEILUNGEN.

Выходить четыре раза въ годъ: два №М до и два—послъ лътнихъ вакацій.

Подписная цѣна за г г.— 4 руб., за $\frac{1}{2}$ года—2 руб. и отдѣльные №М по г руб. съ пересылкой въ Россіи и за границу.

Объявленія помѣщаются на слѣдующихъ условіяхъ: первый разъ за і страницу— 8 р., за 1/2 страницы—4 р., за 1/4 страницы—2 р. и т. д., остальные разы съ половинною платою.

Всѣ заявленія, вопросы, справки, статьи и проч. просять адресовать на имя редактора Г.И.Полякова, Почтов. отд: «Обираловка», Московск. губ., имѣніе «Саввино». Телефонь № 7—51. Paraissant quatre fois par an: deux NN—après le Nouvel an et deux NN—après les vacances d'été.

Prix d'abonnement pour la Russie et pour l'étranger (Union Postale Universelle) l'année Rbl. 4, la demi-année Rbl. 2, le numéro Rbl. 1.

Tarif pour les annonces: la première fois 1 page Rbl. 8, $\frac{1}{2}$ page Rbl. 4, $\frac{1}{4}$ page Rbl. 2, etc., les fois suivantes à moitié prix.

Tous les envois (franco) pour le «Messager Ornithologique» doivent être adressés au Rédacteur G. I. Poliakow, Russie, Chemin de fer Moscou — Nijninovgorod. Station «Obiralovka», propriété «Savvino».

Erscheint jährlich vier Mal: zwei NM—nach Neujahr und zwei NM—nach den Sommerterien.

Preise für Russland (mit Zustellung) und für das Ausland (Weltpostverein) jährlich Rbl. 4, halbjährlich Rbl. 2 Einzelnummer à Rbl. 1.

Preise der Inserate: das erste Mal I Seite Rbl. 8, 1/2 Seite Rbl. 4, 1/4 Seite Rbl. 2 u. s. w., für die folgenden Male die Hälfte dieses Preises.

Alle Sendungen für die "Ornithologischen Mitteilungen" sind, als solche bezeichnet an die Redaktion: G. I. Poljakow, Russland, Postabteilung. "Obiralowka", Moskauer Gouvernement, Gut. "Sawino", zu adressieren.

СОДЕРЖАНІЕ

G G ABT MITTIE.	~
1. Предварительный перечень птицъ Тарскаго уѣзда, Тоболь-	Cmp.
ской губернін. В. Е. Ушаковг	3
2. О нѣкоторыхъ птицахъ Кѣлецкой губерніп. (Продолженіе).	
E. Я. Катинг	17
3. Къ орнитофаунъ Закаспійской области и сосъднихъ съ	
нею частей Персін. Н. А. Зарудный и С. І. Билькевичь	20
4. Новая форма тростниковой камышевки. В. В. Станчинскій.	
5. Уссурійская большеклювая ворона С. А. Бутурлинг	40
6. Новый подвидъ полевого воробья. С. И. Отневъ	
7. Новыя формы ремезовъ (Rêmiza). <i>Н. А. Зарудный</i>	40
8. Имена сърыхъ синицъ. С. А. Бутурлинъ	51

9. Краткія сообщенія:

— Къ авифаунъ Бугурусланскаго уъзда, Самарской губерніи. Н. А. Карамзинъ.— Къ налету оръховокъ.— Э. В. Шарлеманъ.— Къ орнитофаунъ Смоленской губерніи.— Экскурсіи Кружка Любителей Естествознанія при Московскомъ Сельско-хозяйственномъ Институтъ въ 1911 году.— Къ изученію птицъ Царства Польскаго. — Къ изслъдованію орнито-

фауны Херсонской губерніи.—Интересныя находки въ СПетербургской губерніи.—Къ орнитофаунъ Московской губерніи.—Интересная находка въ Ярославской губерніи.—Къ орнитофаунъ Уфимской губерніи.—О птенцахь Осеапо dromaleucorno Музея Императорской Академіи Наукъ.—О новъйшихъ работахъ профессора П. П. Сушкина.— Засъданіе Императорскай Московскаго Музея Испытателей Природы.—Къ отмъткъ птицъ кольцами.—Засъданіе Оглъленія Орнитологіи Императорскаго Русскаго Общества Испытатель Природы.—Къ отмъткъ птицъ кольцами.—Засъданіе Оглъленія Орнитологіи Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизаціи Животныхъ и Растеній. Г. П.	54
то. Обзоръ русской орнитологической литературы. (Продолженіе). С. А. Бутурлинг	59
 Хроника: Къ XIII съвзду Русскихъ Естествоиспытателей и Врачей 	
Циркуляръ Департамента Земледълія въ губернскія и уъзд- ныя земскія управы	74
Обмѣнъ орнитологическимъ матеріаломъ	77 78
12. Поъздка на озера Зайсанъ-норъ и Марка-куль въ 1909 году. (Продолженіе). Г. И. Поляковъ 93–	- 140
SUJET.—INHALT.	P.
I. Vorläufige Liste der Vögel des Kreises Tarsk aus dem Gouvernement Tobolsk. Von W. E. Uschakow 2. Uber einige Vögel des Kjelzer Gouvernements. (Fortsetzung). 7	3 17 20 34 40 41 46
and Marka-kul (in West-Sibirein) im Jahre 1909. (Fortsetzung). Von G. I. Poljakow	140



Предварительный перечень птицъ Тарскаго уъзда, Тобольской губерніи.

В. Е. Ушаковъ.

Vorläufige Liste der Vögel des Kreises Tarsk aus dem Gouvernement Tobolsk.

W. E. Uschakow.

Полное отсутствіе въ спеціальной литературъ свъдъній о пернатомъ міръ Тарскаго уъзда побудило меня выпустить настоящій краткій перечень птицъ 1).

Мои двадцатильтнія наблюденія дають мнь смьлость надъяться, что списокъ этоть будеть болье или менье точень. Претендовать на исчерпывающую полноту его, разумьется, нельзя. Я увърень, что многіе виды птиць вовсе не попали въ него, особенно изъ числа пролетныхъ, но почти можно ручаться за то, что всѣ обыкновенные виды въ списокъ вошли, а также—за то, что ни одного сомнительнаго вида не внесено въ него за № Тъ виды птицъ, экземпляровъ которыхъ я не имълъ въ рукахъ, приводятся въ спискѣ безъ №№. Гнѣзда или яйца птицъ, указанныхъ мною для Тарскаго уѣзда въ качествѣ гнѣздующихъ, имѣются въ моей коллекціи.

¹⁾ О птицахъ Тобольской губерніи извъстно только три работы: И. Я. Словцова— «Поэвоночныя Тюменскаго округа и ихъ распространеніе въ Тобольской губерніи» («Матеріалы къ поэнанію фауны и флоры Россійской Имперіи», 1892 г.), М. Рузскаю — «Краткій фаунистическій очеркъ южной полосы Тобольской губерніи» (1897 г.) и К. М. Дерюшна—«Путешествіе въ долину средняго и нижняго теченія ръки Оби и фауна этой области» («Труды Императорскаго С.-Петербургскаго Общества Естествоиспытателей», т. XXIX, 1898 г.).

Птицы, опредѣленіе которыхъ казалось затруднительнымъ для меня, въ большинствѣ опредѣлены профессоромъ М. А. Мензбиромъ и С. А. Бутурлинымъ; эти птицы отмѣчены въ спискѣ звѣздочкой (*).

Райономъ монхъ наблюденій послужили окрестности города Тары, радіусомъ верстъ на 50, но пногда приходилось получать экземпляры птицъ и изъ болѣе отдаленныхъ пунктовъ уѣзда.

1.* Turdus viscivorus Linn..—Дроздъ-деряба встрѣчается въ березовыхъ лѣсахъ праваго берега Иртыша. Гнѣздится,

2.* Turdus philomelus Brhm. — Дроздъ пѣвчій до 1909 года здѣсь мною не замѣчался. Въ 1909 же году добыто нѣсколько экземпляровъ весной. Позднѣе найденъ на гнѣздовьи.

3.* Turdus iliacus Linn..—Дроздъ-бѣлобровикъ встрѣчается на гнѣздовы въ хвойныхъ лѣсахъ праваго берега Пртыша, а также найденъ гнѣздящимся въ кладбищенской рощѣ г. Тары.

4.* Turdus pilaris Linn..—Дроздъ-рябинникъ—самый обыкновенный и многочисленный изъ дроздовъ. Гифздится повсемфстно. Изръдка зимуетъ.

5. Turdus atrogularis Temm..— Одинъ экземпляръ чернозобаго дрозда былъ добытъ въ сентябрѣ изъ пролетной стан.

6.* Saxicola oenanthe (Linn.).—Қаменка—обыкновенная, повсемъстно гиъздующая здъсь птица.

7.* Pratincola rubetra Linn..—Самецъ этого вида былъ добытъ въ іюнъ, повидимому, отъ гнъзда.

8. ** Pratincola maura (Pall.).—Азіатскій черноголовый чеканъ— обыкновенная гнъздящаяся птица полей и луговъ.

9.* Ruticilla phoenicurus (Linn.).—Горихвостка встрѣчается повсемѣстно. Часто гнѣздуетъ среди города—въ садахъ и огородахъ.

10.* Cyanecula suecica (Linn.).—Варакушка гнѣздится здѣсь въ ограниченномъ количествѣ.

11.* Calliope calliope (Pall.).—Самецъ соловья-красношейки былъ добытъ въ маѣ въ Ашировской рощѣ.

12.* Daulias philomela Bechst..—Соловей зд'ясь очень р'ядокъ. Найденъ на гн'яздовы въ городской кладбищенской рощъ.

13.* Sylvia communis icterops Ménétr..—Славка сърая въ значительномъ количествъ гнъздится въ кладбищенской рощъ. Обыкновенна.

14.* Sylvia curruca affinis Blyth..—Славка-завирушка встръчается довольно часто. Гитэдуетъ.

- 15.* Sylvia borin Bodd..—Славка садовая найдена въ большомъ количествъ на гнъздовыи въ городской кладбищенской рощъ. Ръже встръчается повсемъстно въ березовыхъ рощицахъ.
- 16. Regulus regulus coatsi Suschkin.—Королекъ изрѣдка наблюдался осенью. Въ сентябрѣ 1911 года добыто 2 экземиляра въ Ашировской рощѣ.
- 17.* Phylloscopus trochilus eversmanni (Вр.).—Пѣночка-весничка повсемѣстно встрѣчается на гнѣздовын.
- 18.* Phylloscopus tristis Blyth..—Спбирская пѣночка встрѣчается рѣже предыдущей, однако жъ довольно обыкновенна на гиѣздовыи.
- 19.* Phylloscopus viridanus Blyth..—Зеленая пѣночка на гнѣздовьи не рѣдка.
- 20.* Hypolais icterina Vieill..—Малиновка встръчается на гнъздовы въ березовыхъ рощахъ въ окрестностяхъ города.
- 21.* Hypolais caligata (Licht.).—Бормотушка въ большомъ колиличествъ встръчается на гнъздовы въ мъстностяхъ, поросшихъ мелкимъ кустарникомъ.
- 22.* Acrocephalus dumetorum Blyth..—Камышевка садовая довольно обыкновенна на гнъздовьи въ городской кладбищенской рощъ. Ръже встръчается повсемъстно, не исключая и луговъ.
- 23.* Acrocephalus schoenobaenus Linn..—Камышевка барсучекъ встръчается здъсь въ каждой заросли камыша.
- 24.* Acredula caudata (Linn.). Стайки долгохвостой синицы осенью наблюдаются по лугамъ и рощамъ. Въ 1907 году найдена здѣсь на гнѣздовьи.
- 25.* Parus major Linn..—Большая синица одна изъ самыхъ обыкновенныхъ осъдлыхъ птицъ; гнъздится повсемъстно. Осенью приближается къ жилищамъ.
- 26.* Periparus ater (Linn.).— Синица московка— обитательница хвойныхъ лѣсовъ праваго берега Пртыша. Гнѣздится. Въ незначительномъ количествѣ встрѣчается осенью.
- 27.* Poecile borealis De Selys. Ганчка гнѣздится, большей частью, въ хвойныхъ лѣсахъ, гдѣ многочисленна.
- 28.* Cyanistes cyanus Pall..—Бълая лазоревка обыкновенная гнъздящаяся птица луговъ и чернольсья. Часто встръчается и зимой.
- 29. Aegithalus sp.?—Ремеза не встръчалъ, но имъю гнъзда этой птички, найденныя въ Тарскомъ уъздъ, въ долинъ ръки Тары.

- 30.* Sitta europaeus sibirica Pall..—Поползень—довольно обыкновенная осъдлая птичка, гнъздующая, большей частью, въ урманахъ праваго берега Иртыша.
- 31.* Certhia familiaris Linn..—За все время добыто два экземпляра пищухи, въ Ашировской рощѣ.
- 32.* Motacilla alba Linn..— Трясогузка обыкновенная, часто встръчающаяся птица. Гнъздится.
- 33.* Budytes citreola (Pall.).—Желтоголовая трясогузка встрѣчается здѣсь довольно рѣдко въ качествѣ гнѣздящейся птицы.
- 34.* Budytes citreola werae Buturl.. Одинъ экземпляръ этой трясогузки былъ добытъ въ маѣ. Опредѣленіе провѣрено С. А. Бутурлінымъ.
- 35 и 36.* Budytes flava Linn. и* Budytes f. beema Sykes. Объ разновидности желтой трясогузки здъсь очень обыкновенны. Въ качествъ гнъздящихся птицъ иногда встръчаются въ лугахъ въ большомъ количествъ.
- 37.* **Anthus pratensis** Linn..—Луговой конекъ—рѣдко встрѣчающійся видъ; всего добыто 3 экземпляра весной и осенью.
- 38.* Anthus trivialis Linn..—Лѣсной конекъ— одна изъ самыхъ обыкновенныхъ и многочисленныхъ птицъ, встрѣчающаяся и гнѣздующая повсемѣстно.
- 39.* **Anthus cervinus** Pall.. Одинъ экземпляръ краснозобаго конька (juv.) добытъ здѣсь въ сентябрѣ.
- 40.* **Anthus richardi** Vieill.. Степной конекъ встръчается у насъ довольно ръдко. Въ коллекцій имъется нъсколько экземпляровъ этого вида, добытые мной въ окрестностяхъ города Тары.
- 41.* Oriolus oriolus (Linn.). Иволга—постоянно гнъздящаяся птица березовыхъ рощицъ. Встръчается на гнъздовыи и въ заросляхъ высокаго тальника по берегу Иртыша.
- 42.* Lanius collurio Linn..—Сорокопутъ-жуланъ—обыкновенная гнѣздящаяся здѣсь птица.
- 43.* Lanius excubitor homeyeri Cab..—Восточный сорокопуть неръдкая гиъздящаяся птица; изръдка наблюдается и зимой.
- 44.* Lanius major Pall..—Одинъ экземпляръ этого сорокопута былъ добытъ въ ноябръ.
- 45. **Bombicilla garrulus** (Linn.). Свиристели наблюдаются осенью, зимой и въ началѣ весны, но не каждый годъ.
- 46.* **Muscicapa ficedula** (Linn.).— Сѣрая мухоловка очень часто попадается здѣсь на гнѣздовьи.
 - 47.* Muscicapa atricapilla Linn..—Мухоловка пеструшка встръ-

чается рѣже предыдущей. Найдена здѣсь на гнѣздовы въ бере-

зовыхъ рощахъ.

48.* Hirundo rustica Linn.. — Ласточка повсемъстно многочисленна на гитводовыи. Одинъ экземпляръ опредтленъ С. А. Бутурлинымъ, какъ H. gutturalis.

49.* Chelidon urbica (Linn.).—Городская ласточка во множествъ

гнъздится среди города.

- 50.* Riparia riparia (Linn.).—Береговая ласточка громадными колоніями гназдится по обрывистыма берегама рака и оврагова. Особенно многочисленна по берегамъ Иртыша.
- 51.* Carduelis carduelis volgensis Buturl. Щеголъ, ноявляясь громадными стаями осенью, къ веснъ значительно уменьшается въ численности. Въ березовыхъ рощахъ найденъ на гитадовыи.
- 52. Coccothraustes vulgaris Pall.. Осенью 1911 года одинъ экземпляръ б дубоноса былъ добытъ въ Ашировской рощъ.
- 53.* Passer domesticus (Linn.).—Воробей осъдлая птица, во множествъ ютящаяся около жилищъ.
- 54.* Passer montanus (Linn.). Полевой воробей обыкновененъ здъсь въ качествъ осъдлой птицы. Гнъздится, по большей части, въ дуплахъ деревьевъ.
- 55.* Fringilla coelebs Linn..—Зябликъ обыкновенная, гн вздящаяся здѣсь птица.
- 56.* Fringilla montifringilla Linn.. Юрокъ встръчается ръже зяблика, хотя тоже обыкновененъ. Гнѣздуетъ.
- 57. * Acanthis linaria exilipes (Coues.). Чечетка въ большомъ числъ наблюдается осенью на пролетъ. Часто встръчается и зимой. Въ окрестностяхъ города лътомъ не найдена.
- 58.* Carpodacus erythrinus (Pall.).—Чечевица повсемъстно встръчается на гитвовын. Избъгаетъ большихъ хвойныхъ лъсовъ.
- 59.* Pyrrhula pyrrhula (Linn.).—Снѣгирь, появляясь осенью въ большомъ количествъ, держится всю зиму. Весной отлетаетъ. Самые поздніе экземпляры наблюдались 10—23. IV.
- 60.* Loxia curvirostra Linn..— Клестъ-еловикъ въ большомъ количествъ держится въ урманъ. Въ нъкоторые годы осенью появляется громадными стаями въ окрестностяхъ города на огородахъ, въ садахъ и т. п. Зимой наблюдается ръдко.
- 61. Loxia bifasciata (Brehm). Этотъ видъ клеста попадается гораздо рѣже предыдущаго. Осенью, во время кочевокъ еловика, встръчается изръдка въ стаяхъ послъдняго.
 - 62.* Emberiza aureola Pall..—Дубровникъ весьма обыкновен-

ная птица, встръчающаяся, главнымъ образомъ, въ лугахъ. Гнъздится.

- 63.* Emberiza citrinella erythrogenis Brehm. Желтая овсянка весной появляется ранъе другихъ птицъ. Возможно, что одиночные экземпляры зимуютъ. Гнъздится. По численности далеко уступаетъ слъдующему виду.
- 64.* Emberiza leucocephala Gm.. Овсянка бѣлошапочная въ большомъ количествѣ гнѣздится повсемѣстно.
- 65.* Emberiza rustica Pall..—Овсянка-ремезъ встръчается, главнымъ образомъ, на пролетахъ. Отдъльныя особи этого вида изръдка здъсь гнъздятся.
- 66.* Emberiza schoeniclus Linn.. Болотная овсянка гнѣздится здѣсь въ ограниченномъ количествѣ на лугахъ.
- 67.* Emberiza pallasi (Cab.).—Экземпляръ полярной овсянки добыть льтомъ въ камышевыхъ заросляхъ вмѣстъ съ предыдущимъ видомъ.
- 68.* **Plectrophenax nivalis** (Linn.).—Стайки подорожника появляются здѣсь съ половины сентября и держатся всю зиму; къконцу апрѣля отлетаютъ.
- 69.* **Otocorys alpestris flava** Gm.. Полярный жаворонокъ встрѣчается на пролетахъ. Иногда задерживается до половины ноября.
- 70 и 71.* Sturnus poltaratzkii menzbieri Sharpe и * Sturnus intermedius Praz..—Объ формы скворца встръчаются здъсь во множествъ на гнъздовыи.
- 72.* Pastor roseus Linn..—Самка розоваго скворца добыта здѣсь въ маѣ. Держалась она вмѣстѣ съ обыкновенными скворцами (Sturnus intermedius Praz.).
- 73.* **Nucifraga caryocatactes** Linn.. Осенью добытъ **1** экземпляръ орѣховки, по опредъленію С. А. Бутурлина, оказавшійся принадлежащимъ этой формѣ.
- 74.* Nucifraga caryocatactes macrorhynchus Brehm. Орѣховка сибирская во множествъ гнѣздится въ хвойныхъ лѣсахъ, гдѣ живетъ осѣдло. Осенью часто появляется въ окрестностяхъ города.
- 75.* **Perisoreus infaustus** (Linn.).—Кукша, подобно предыдущему виду,—обитательница хвоїныхъ урмановъ праваго берега Иртыша, въ которыхъ и гнѣздится
- 76.* Garrulus brandti Eversm..—Сойка водится, по большей части, въ хвойныхъ лѣсахъ, но нерѣдка и въ березовыхъ рощахъ лѣваго берега Пртыша. Гнѣздится. Встрѣчается и зимой.

- 77.* **Pica pica** Linn. и **P. p. leucoptera** Gould..—Обѣ формы сороки встрѣчаются какъ осѣдлыя, при чемъ количественно преобладаетъ типичная. Молодые экземпляры P. leucoptera не отличимы отъ таковыхъ же P. pica.
- 78.* Coloeus monedula collaris (Drumm.).—Галка—многочисленная осъдлая птица, гнъздящаяся какъ въ самомъ городъ, такъ и въ окрестностяхъ.
- 79.* Corvus cornix charpei Oates.—Сѣрая ворона обыкновенный, во множествѣ гнѣздящійся видъ. На зиму отлетаетъ, хотя отдѣльныя особи изрѣдка зимуютъ.
- 80*. Corvus corax Linn..—Воронъ гнѣздится въ хвойныхъ лѣсахъ. Осенью и зимой держится въ окрестностяхъ города. Немногочислененъ.
- 81.* **Trypanocorax frugilegus** (Linn.).—Въ окрестностяхъ города грачъ встръчается лътомъ и осенью во множествъ. Гнъздуетъ верстахъ въ 40—50 къ югу отъ Тары.
- 82.* Apus apus (Linn.).—Стрижъ весной встръчается на пролетъ. Гиъздится въ хвойныхъ лъсахъ. Въ городъ не водится.
- 83.* Caprimulgus europaeus Linn..—Козодой на гнъздовы многочисленъ въ хвойныхъ урманахъ. Рѣже встрѣчается и въ лѣсостепныхъ мѣстностяхъ.
- 84. **Picus martius** Linn...—Желна—обыкновенная гнѣздящаяся птица хвойныхъ лѣсовъ. Иногда встрѣчается и въ березовыхъ рощицахъ, на лѣвомъ берегу Иртыша.
- 85.* **Dendrocopus major** Linn..—Большой пестрый дятелъ многочисленная осъдлая птица, ги-вздящаяся повсюду.
- 86.* Dendrodromas leuconotus uralensis (Вр.).—Дятелъ бѣлоспинный встрѣчается гораздо рѣже предыдущаго вида; для гнѣздовья предпочитаетъ березовыя рощи. Осѣдлый.
- 87.* **Xylocopus minor kamtschatkensis** (Malh.).—Малый пестрый дятелъ встръчается здъсь довольно часто. Гитэдится.
- 88.* Picoides tridactylus uralensis Buturl.. Дятелъ трехпалый на гнѣздовы встрѣчается въ хвойныхъ лѣсахъ, преимущественно въ ельникахъ. Зимой попадается вездѣ; иногда отдѣльныя особи залетаютъ даже въ городскіе сады.
- 89.* Gecinus canus Gm..—Сѣдоголовый дятель— довольно рѣдкая гнѣздящаяся птица. Мѣстомъ своихъ гнѣздовій, преимущественно, выбираетъ березовые лѣса.
- 90.* **Jynx torquilla** Linn..—Вертиголовка довольно часто попадается на гнѣздовы въ березовыхъ рощахъ окрестностей города Тары.

91.* Cuculus canorus Linn..— Кукушка водится въ Тарскомъ уъздъ повсемъстно.

Cuculus intermedius Vahl..—Одинъ испорченный экземпляръ ♀ малой кукушки съ готовымъ къ сносу яйцомъ въ яйцеводѣ принесли мнѣ для препаровки. Всѣ признаки птицы, какъ будто, подходили къ этому виду, но не будучи увѣренъ въ правильности опредъленія я не рѣшаюсь помѣстить эту птицу подъ №.

- 92. Strix uralensis Pall..—Неясыть длиннохвостая—обыкновенный осъдлый видъ, гиъздящийся въ урманахъ.
- 93.* Strix lapponica Retz..—Въ своемъ распространеніи на мѣстахъ гнѣздовья каменная неясыть сходится съ предыдущимъ видомъ. Зимой кочуетъ, встрѣчаясь иногда даже въ степной части уѣзда.
- 94. ** Nyctea nyctea (Linn.). Бѣлая сова появляется здѣсь осенью и держится всю зиму; исчезаетъ въ апрѣлѣ.
- 95. ** Surnia ulula (Linn.).—Ястребиная сова—характерная птица для гарей урмана, гдѣ въ большомъ количествѣ гнѣздится; изрѣдка попадается и въ березовыхъ рощахъ. Осенью кочуетъ,
- 96. Cryptoglaux tengmalmi transvolgensis Buturl..—Мохноногій сычъ встрѣчается здѣсь въ небольшомъ количествѣ въ качествѣ гнѣздящейся птицы. Гнѣздится въ хвойныхъ лѣсахъ, мелкихъ березовыхъ рощахъ, а также и въ деревенскихъ гумнахъ. Осѣдлый видъ.
- 97. * Asio otus (Linn.).—Сова ушастая—обыкновенный гн вздяційся видъ.
- 98. и 99. *Asio flammeus Pantopp. и* Asio f. aegolius (Pall.).—Объ формы болотной совы довольно многочисленны здѣсь на гнѣздовы.
- 100. * Scops giu Scop..—Совка найдена на гнѣздовы въ Ашировской рощѣ.
- 101. Bubo scandiacus Linn.. Сибирскій филинъ довольно обыкновенный осъдлый видъ Тарскаго уъзда.
- 102.* Glaucidium passerinum (Linn.).—Одинъ экземпляръ сычика былъ добытъ въ сентябръ въ хвойномъ лъсу праваго берега Иртыша. Гнъздится.
- 103.* Circus aeruginosus Linn..—Болотный лунь—одинъ изъ самыхъ многочисленныхъ видовъ гнѣздящихся здѣсь хищныхъ птицъ.
- 104.* Circus cyaneus (Linn.). Лунь полевой обыкновенный гиѣздящійся видъ. Одинъ экземпляръ (♂ ad.) признанъ С. А. Бутурлинымъ за переходный къ восточной расѣ С. с. taissiae But..

- 105.** Circus macrurus Gm..—Степной лунь встръчается здѣсь въ качествъ гнъздящейся птицы значительно ръже.
- 106. Вuteo desertorum vulpinus Licht..—Канюкъ—довольно обыкновенная гнѣздящаяся птица хвойныхъ лѣсовъ праваго берега Пртыша. Осенью наблюдается въ большомъ количествѣ.
- 107.* Archibuteo pallidus Menzb..—Зимнякъ встрѣчается здѣсь въ большомъ количествѣ на пролетахъ; изрѣдка гнѣздится.
- 108. Aquila chrisaëtos (Linn.).—Орелъ-халзанъ, по разсказамъ жителей деревень, расположенныхъ среди хвойныхъ лѣсовъ на правомъ берегу Иртыша, изрѣдка встрѣчается на гнѣздовьи. Я самъ видѣлъ однажды орла, который, по моему мнѣнію, могъ принадлежать только этому виду (наблюдалъ я его съ помощью Цейссовскаго бинокля).
- 109.* Aquila maculata Gm..—Подорликъ здѣсь самый распространенный изъ орловъ; гнѣздится въ Тарскомъ уѣздѣ.
- 110.* Haliaëtos albicilla (Linn.). Бѣлохвостъ обыкновенная гнѣздящаяся птица долины Иртыша.
- 111.* Astur palumbarius (Linn.).—Ястребъ-тетеревятникъ встръчается у насъ въ качествъ гнъздящейся птицы.
- 112.* Astur candidissimus Dyb.. Одинъ экземпляръ бѣлаго ястреба былъ убитъ осенью 1910 года.
- 113. Accipiter nisus (Linn.).—Ястребъ-перепелятникъ въ небольшомъ количествъ найденъ здъсь на гнъздовьи.
- 114.* Milvus melanotis Temm. et Schl.. Черноухій коршунъ встрѣчается на весеннемъ пролетѣ иногда въ большомъ количествѣ. Ежегодно въ окрестностяхъ города можно найти нѣсколько гнѣздящихся паръ.
- 115.* Falco peregrinus leucogenys Brehm.. Сапсанъ ръдкая гнъздящаяся здъсь птица. Былъ замъченъ и зимой.
- 116. # Hypotriorchis subbuteo (Linn.).—Чеглокъ встръчается здъсь въ качествъ гнъздящейся птицы.
- 117. Cerchneis vespertinus obscurus Tschusi. Кобчикъ—довольно обыкновенная гнѣздящаяся колоніями птица.
- 118. Tinnunculus tinnunculus (Linn.). Пустельга гнѣздится здѣсь въ большомъ количествѣ.
- 119. **Pandion haliaëtos** Linn..—Скопа немногочисленная гнѣздящаяся птица долины Иртыша.
- 120. Ardea cinerea Linn..—Сѣрая цапля встрѣчается на гнѣздовы на югъ и юго-востокъ отъ города Тары. У меня имѣются яйца этой птицы, найденныя въ 60 верстахъ отъ города.

- 121. Botaurus stellaris (Linn.). Выпь рѣдкая гнѣздящаяся птица; въ нѣкоторые же годы встрѣчается у насъ въ большомъ количествѣ.
- 122.* Ciconia nigra (Linn.).—Черный аистъ спорадически гивздится здвсь въ хвойныхъ лвсахъ. На пролетахъ попадается чаще по берегамъ общирныхъ рвкъ, озеръ и разливовъ.
- 123. **Melanonyx segetum** (Gm.). Гусь-гуменникъ обиленъ на пролетъ. Часть остается на гнъздовье.
- 124. **Anser anser** Linn..—Сърый гусь весной наблюдается здъсь на пролетъ въ большомъ количествъ. Гнъздится.
- 125. Anser albifrons (Scop.).—Бълолобая казарка попадается, преимущественно, на весеннемъ пролетъ.
- 126. Branta ruficollis (Pall.).—Краснозобая казарка встрѣчается на пролетъ.
- 127. **Cygnus cygnus** (Linn.).—Лебедь кликунть обыкновенная гиталицаяся здѣсь птица. На пролетахъ встрѣчается большими стаями.
- 128. Cygnuş bewicki Yarr..—Малый лебедь найденъ здѣсь на весеннемъ пролетѣ.
- 129. Anas boschas Linn..—Кряква здѣсь одинъ изъ самыхъ многочисленныхъ и обыкновенныхъ видовъ утокъ; гнѣздится повсемѣстно въ Тарскомъ уѣздѣ.
- 130. Chaulelasmus streperus (Linn.).—Сърая утка обыкновенна здъсь на гнъздовыи.
- 131. **Spatula clypeata** (Linn.).—Соксонъ—повсюду обыкновенная гнѣздящаяся утка.
- 132. **Nettion crecca** (Linn.).—Чирокъ-свистунокъ своимъ повсемъстнымъ распространеніемъ на гнѣздовы и многочисленностью, если не превосходитъ крякву, то и не уступаетъ ей.
- 133. Querquedula circia (Linn.).—Чирокъ-трескунокъ встрѣчается рѣже предыдущаго вида. Гнѣздится.
- 134. **Dafila acuta** (Linn.).—Шилохвость на гнѣздовы встрѣчается рѣже другихъ утокъ, но на пролетѣ, особенно весеннемъ, попадается во множествѣ.
- 135. **Mareca penelope** (Linn.).—Свіязь—обыкновенна и на пролетѣ, и на гнѣздовьи.
- 136. Fuligula rufina (Pall.).—Самецъ красноносаго нырка добытъ въ концѣ апрѣля въ 40 верстахъ отъ города Тары.
- 137. Marila ferina (Linn.).—Красноголовый нырокъ въ незначительномъ количествъ встръчается повсемъстно на гнъздовын.

- 138. Marila fuligula (Linn.). Чернеть очень обыкновенная гнѣздящаяся здѣсь птица.
- 139. Clangula clangula (Linn.).—Гоголь иногда появляется здѣсь весной большими стаями. Гнѣздится.
- 140.* Harelda hyemalis (Linn.).—Два экземпляра морянки добыто здѣсь на осеннемъ пролетѣ въ сентябрѣ и октябрѣ.
- 141.* Oidemia fusca (Linn.).—Турпанъ въ большомъ количествъ гнъздится на нъкоторыхъ озерахъ Тарскаго уъзда.
- 142. Mergus merganser Linn..—Большой крохаль обыкновененъ здѣсь на пролетахъ.
- 143.* Mergus serrator Linn..—Этотъ видъ крохаля встрѣчается на пролетѣ рѣже предыдущаго.
- 144. Mergus albellus Linn..--Лутокъ часто встрѣчается въ качествѣ обыкновенной гнѣздящейся птицы въ Тарскомъ уѣздѣ.
- 145.* Columba livia Gm..—Сизый голубь обыкновенная осъдлая птица; гнъздится въ городъ. По опредъленію С. А. Бутурлина, ближе всего подходитъ къ расъ С. l. neglecta Hume.
- 146.* **Turtur ferrago** Eversm.. Горлица не рѣдка, но распространена спорадично. Гнѣздится.
- 147. Coturnix coturnix orientalis Bogd..— Перепелка—довольно обыкновенная гнъздящаяся птица.
- 148. Perdix cinerea robusta Hume.—Сърая куропатка въ южной части уъзда, имъющей степной характеръ, довольно обыкновенна. Въ окрестностяхъ Тары ръдка. Гнъздится.
- 149.* Lagopus lagopus (Linn.).—Бълая куропатка—многочисленная осъдлая птица, гнъздящаяся по всему уъзду. Изръдка попадаются экземпляры, которые принадлежатъ къ подвиду L. l. major Lorenz.
- 150.* Tetrao urogallus taczanovskii (Stejn.).—Глухарь—осфдлый обитатель урмановъ, гдф гифздится во множествф. Нашъ глухарь—промежуточная форма между Т. u. volgensis Buturl. и Т. u. taczanovskii, но ближе подходитъ къ послфдней.
- 151. **Lyrurus tetrix viridanus** Lorenz.—Тетеревъ во множествъ населяетъ Тарскій уѣздъ. Кромѣ осѣдлыхъ, мѣстныхъ особей, въ нѣкоторые годы появляются большими стаями залетные экземпляры.
- 152. **Tetrastes bonasia** (Linn.).—Рябчикъ коренной обитатель хвойныхъ урмановъ. Водится въ громадномъ количествъ. Какъ ръдкость встръчаются выродки, описанные профессоромъ М. А. Мензбиромъ подъ именемъ Т. griseiventris.

- 153.* **Porzana porzana** (Linn.).—Погонышъ у насъ обыкновенная гнъздящаяся птица.
- 154. **Crex crex** (Linn.).—Каждый лугъ, каждая низинка, имѣющая характеръ болотца, служатъ у насъ мѣстомъ для гнѣздованія коростеля.
- 155.* Fulica atra Linn..—Лысуха гнъздится у насъ по болъе или менъе общирнымъ озерамъ.
- 156. Grus grus lilfordi Sharpe. Журавль гнъздится по всему уъзду, иногда въ большомъ количествъ.

Grus leucogeranus Pall.. — Стерхъ, по словамъ крестьянъстарожиловъ, изръдка встръчается въ западной части уъзда.

- 157. **Tetrax campestris** Leach..—Стрепетъ гнъздится въ южныхъ частяхъ Тарскаго уъзда. Ръдокъ.
- 158. Charadrius apricarius Linn..—Спвка встръчается у насъ на пролетахъ. Немногочисленна.
- 159 и 160. ** Aegialitis hiaticula (Linn.) и * Aegialitis dubia Scop..— Оба вида чаще встръчаются весной; на гнъздовы не найдены.
- 161. Eudromias morinellus (Linn.). Сивка глупая найдена на пролеть осенью, въ августъ.
- 162. Vanellus vanellus (Linn.). Чибисъ довольно обыкновенная, повсемъстно гиъздящаяся птица.
- 163. Haematopus ostralegus longipes Buturl.. Куликъ сорока встръчается здъсь иногда въ качествъ гнъздящейся птицы.
- 164.* Phalaropus lobatus (Linn.). Поплавокъ чаще попадается у насъ на осеннемъ пролетъ.
- 165. Scolopax rusticola Linn..—Вальдшнепъ въ небольшомъ количествъ гнъздится въ Тарскомъ уъздъ.
- 166.* Gallinago media (Lath.).—Дупель въ значительномъ числъ гнѣздится по всему уѣзду.
- 167.* Gallinago gallinago (Linn.).—Бекасъ въ большомъ количествъ повсемъстно распространенъ на гнъздовън.
- 168. Gallinago gallinula (Linn.). Гаршнепъ рѣдкая гнѣздящаяся птица окрестностей Тары. Осенью появляется въ большомъ количествѣ.
- 169.* **Tringa alpina** Linn.. Чернозобикъ найденъ нѣсколько разъ на осеннемъ пролетѣ въ стаяхъ другихъ Tringa.
- 170.* Tringa minuta Leisl..—Куликъ-воробей на весеннемъ пролетъ попадается неръдко. Съ начала іюля появляется стайками, число которыхъ все возрастаетъ до августа.

- 171.* Tringa subminuta Midd.. Мною добыто два іюльскихъ экземпляра длиннопалаго песочника. Судя по повадкамъ одного изъ убитыхъ экземпляровъ, можно предположить, что эти кулички гнъздятся въ Тарскомъ уъздъ.
- 172.* Tringa temmincki Leisl.. Песочникъ попадается здѣсь громадными стаями большею частью на осеннемъ пролетѣ.
- 173.* **Machetes pugnax** (Linn.).—На юго-западъ отъ Тары турухтанъ является многочисленнымъ, гнѣздящимся на общирныхърямовыхъ болотахъ, видомъ.
- 174. Totanus erythropus (Pall.). Щеголь рѣдко встрѣчается здѣсь на весеннемъ пролетѣ, но на осеннемъ—это многочисленная птица.
- 175.* **Totanus nebularius** (Gunn.). Большой улить довольно обыкновенный гифздящійся видь Тарскаго уфзда.
- 176. Totanus stagnatilis Bechst..—Поручейникъ до весны 1911 года не былъ замъченъ. Этой же весной появился въ значительномъ количествъ. Осенью не найденъ.
- 177.* **Totanus ochropus** (Linn.).—Куликъ-чернышъ—повсемъстно распространенный, но немногочисленный гитэдующий видъ.
- 178.* **Totanus glareola** (Linn.).—Этотъ куличекъ довольно многочисленъ въ Тарскомъ уѣздѣ; мной на гнѣздовы не найденъ.
- 179. ** Actitis hypoleucus (Linn.).—Перевозчикъ часто встръчается здъсь въ небольшомъ количествъ. Гнъздится.
- 180. **Terekia cinerea** (Güld.). Мородунка обыкновенно появляется у насъ въ іюлѣ и августѣ.
- 181.* Pseudoscolopax taczanovskii Verr.—Самецъ и самка бекасовиднаго веретенника были добыты въ маѣ въ окрестностяхъ Тары; у самки въ яйцеводѣ было готовое къ сносу яйцо.
- 182. **Limosa limosa** Linn..—Веретенникъ спорадически распространенъ на гнѣздовы по всему уѣзду, особенно въ западной его части.
- 183. **Numenius phaeopus** (Linn.).—Кроншнепъ средній очень рѣдокъ. Попадается на гнѣздовьи на юго-западъ отъ Тары.
- 184.* **Numenius tenuirostis** Vieill..—Малый кроншнепъ раньше встрѣчался довольно часто на гнѣздовы; въ настоящее время въ окрестностяхъ города Тары рѣдокъ.
- 185.* Numenius arquatus lineatus Cuv..—Этотъ видъ кроншнепа во множествъ гнъздится въ разныхъ частяхъ уъзда.
- 186.* **Hydrochelidon nigra** (Linn.).—Черная крачка ги вздится зд всь колоніями, сови встно съ другими видами.

- 187. Hydrochelidon leucoptera Schinz..—Бълокрылая крачка въ небольшомъ количествъ гнъздится вмъстъ съ предыдущимъ видомъ.
- 188.* **Sterna hirundo** Linn..— Крачка многочисленная, гнѣздящаяся колоніями, птица.
- 189. Larus ridibundus Linn..—Чайка довольно обыкновенный гитьздящійся видъ, распространенный повсемъстно.
- 190. ** Larus minutus Pall..—Малая чайка спорадически распространена на гнъздовыи. Осенью залетаетъ въ ближайшія окрестности города Тары.
- 191. Larus canus niveus Pall..—Сизая чайка—самый многочисленный видъ изъ ги-вздящихся у насъ чаекъ.
- 192. **Larus glaucus** Brünn..—Одинъ экземпляръ молодой (juv.) полярной чайки добытъ здѣсь въ октябрѣ 1911 года.
- 193.* Urinator stellatus Pont..—Добыты два самца краснозобой гагары на весеннемъ пролетъ.
- 194.* Urinator arcticus (Linn.).—Чернозобая гагара зд'ьсь—обыкновенный гн'ты видъ,
- 195. Colymbus cristatus Linn..—Большая поганка встрѣчается въ Тарскомъ уѣздѣ въ качествѣ рѣдкой гнѣздящейся птицы.
- 196.* Colymbus auritus Linn.. Рогатая поганка обыкновенна здѣсь на гнѣздовьн; встрѣчается повсемѣстно.



О нѣкоторыхъ птицахъ Кѣлецкой губерніи.

Е. Я. Катинъ.

Uber einige Vögel des Kjelzer Gouvernements.

Von E. I. Katin.

(Продолженіе.—Fortsetzung.) 1).

Камышевка ръчная (Locustella fluviatilis Wolf).

Эта камышевка встрвчается очень рвдко не только на гнвздовьи, но и на пролетахъ. За многолвтніе поиски я нашель ее
гнвздящеюся только 6 разъ. Столь малое число находокъ въ теченіе 20 лвтъ объясняется не только малочисленностью этой
птички, но и очень скрытнымъ образомъ ея жизни.

Прилетаетъ рѣчная камышевка въ концѣ апрѣля и окончательно улетаетъ къ концу августа. Во время перелетовъ попадается въ паркахъ и большихъ садахъ, въ гнѣздовую же пору держится въ сырыхъ нестарыхъ лѣсахъ и по болотамъ, поросшимъ кустами и высокой густой травой; не избѣгаетъ такихъ болотъ и въ глубинѣ лѣса.

Одно изъ найденныхъ мною гнѣздъ находилось при опушкѣ молодого смѣшаннаго лѣса среди сухихъ кочекъ, на разстояніи зоо шаговъ отъ воды. Гнѣздо устранвается обыкновенно на ровномъ мѣстѣ и помѣщается въ углубленіи почвы, среди болѣе

¹⁾ См. "Срнитологическій Вѣстникъ", 1911 г., книга III—IV, стр. 224—226. S. "Ornithologische Mitteilungen", 1911, В. III—IV, S. 224—226.

грубой травы; края его очень немного возвышаются надъ землею. Основаніе гнѣзда имѣетъ форму чашки; выдѣлывается оно изъ сухихъ древесныхъ листьевъ, затѣмъ идутъ упругіе травяные стебли, которые не переплетаются между собою, а только укладываются и приминаются. Лотокъ выстилается мягкими травинками, а изрѣдка и конскими волосами. Гнѣздо очень похоже на соловыное, но не такъ высоко и имѣетъ въ ширину приблизительно $3^{3}/_{4}$, а въ вышину $2^{1}/_{2}$ дюйма. Ширина лоточка $2^{3}/_{4}$, а глубина $1^{1}/_{2}$ дюйма.

Во второй половинѣ мая, когда трава достаточно поднимется, ръчная камышевка кладетъ 4-5 яицъ. Насиживаніе, при небольшой помощи самца, продолжается около 14 дней. Самка очень привязана къ яйцамъ, но остается очень осторожною, и при приближеніи человѣка къ гнѣзду, незамѣтно сходитъ съ него и всегда отбъгаетъ пъшкомъ. Найдя въ первый разъ гнъздо и желая добыть птицу, я примяль кругомь траву и помъстился въ 4 шагахъ отъ него. Черезъ 15-20 минутъ напраснаго ожиданія я подошелъ къ гнъзду и увидалъ птичку, скользнувшую по землъ, подобно мыши. Спустя нъсколько минутъ птичка снова была на гназда, и снова я не мога ва нее выстралить. Подобный маневръ повторился 5 разъ. Тогда я взялъ яйца у гнъздившейся поблизости Sylvia curruca Linn. и, замънивъ ими находившіяся въ гніздів, отошель на нівсколько шаговъ. Минуть черезъ десять я выстрълилъ въ гнъздо и убилъ самку Locustella fluviatilis Wolf. Во время описаннаго наблюденія нъсколько разъ прилеталъ самецъ, присаживался на 2—3 секунды на дерево и улеталъ обратно.

Дъти въ гнъздъ остаются долго, почти до подъема на крылья. Наблюдая кормленіе почти оперившихся птенцовъ, я слышалъ родъ какого-то шипънія, издаваемаго молодыми, но голоса стариковъ не слыхалъ.

Яйца этой камышевки, большею частью, овальной формы и имѣютъ очень небольшую разницу въ концахъ. Скорлупа ихъ нѣжная, съ умѣреннымъ блескомъ и сильно просвѣчивающая. Фонъ чисто-бѣлый; у невыпущенныхъ яицъ выглядитъ розоватымъ. Накрапъ двойной, очень густъ и обыкновенно равномѣрно распредѣленъ по всей поверхности; изрѣдка онъ немного сгущается въ нижней половинѣ яйца. Слагается накрапъ изъ немногихъ мелкихъ пятнышекъ и массы крапинокъ и точекъ, изъ нихъ нижнія, не многочисленныя и слабо видимыя невооруженнымъ гла

зомъ, сфровато-пепельнаго цвфта,—верхній же накрапъ коричневато-краснаго или коричневато-оливковаго цвфта. Яйца одной кладки одинаковы.

Размфры и вфсъ янцъ кладками.

	Длина.	Ширина.	Bncz.
	m.m.	m.m.	gr.
	19,4	13,9	0,12
№ 1. 16. V. 1906;	19,4	13,8	0,12
	19,3	14	0,115
Стопницкій уѣздъ.	19,3	14	0,115
	19,2	14,1	0,115
	20	15,1	0,14
No. 2 V	19,5	15	0,132
№ 2. 23. V. 1909;	19,3	15,1	0,132
здѣсь же.	19,2	15	0,13
	19,1	14,2	0,11

(Продолжение слъдуетъ.—Fortsetzung folgt.)



Къ орнитофаунъ Закаспійской области и сосъднихъ съ нею частей Персіи.

Н. А. Зарудный и С. І. Билькевичъ.

Zur ornithologischen Fauna des Transkaspischen Gebietes und der benachbarten Teile Persiens.

N. A. Sarudny und S. I. Bilkewitsch.

Данныя, сообщаемыя нами въ этой стать в, основаны, главнымъ образомъ, на сборахъ С. І. Билькевича. Они входятъ въ составъ подготовительнаго матеріала для предпринятой нами работы "Ревизія птицъ Закаспійскаго края".

1. Grus leucogeranus Pall..

Поздно вечеромъ 9. Х. 1912, карауля утокъ на маленькомъ озеръ около Душака, С. І. Билькевичъ выбилъ бълаго журавля изъ прилетъвшей пары.

2. Caprimulgus europaeus meridionalis Hart..

Имѣемъ мѣстовые экземпляры этого козодоя изъ Астрабада, Бендеръ-и-Гязи и Ахъ-Имама.

3. Caprimulgus europaeus anhgeri Zar...

E. Hartert ("Die Vögel der paläarktischen Fauna") редуцируетъ этого козодоя съ С. europaeus plumipes Przew.. Пока мы не можемъ согласиться съ этой редукціей, такъ какъ опереніе ногъ ангеровскаго козодоя одинаково съ С. е. u n w i n i Hume. С. І. Билькевичемъ добытъ одинъ экземпляръ 5. Х. 1910 около Асхабада.

4. Dryobates major poelzami Bogd..

Имѣемъ многочисленные экземпляры изъ Терсакана и Ахъ-Имама (лъто 1912 года).

5. Picus viridis karelini Brandt.

Хорошая серія карелинскаго зеленаго дятла добыта лѣтомъ 1912 года около Гумбетъ-хоуза, Ахъ-Имама и Терсакана. Описаніе этого матеріала составляетъ предметъ отдѣльной статьи нашей.

6. Xylocopus minor hyrcanus subsp. nov..

Малый дятелъ Астрабадской провинціи Персіи былъ принятъ Н. А. Заруднымъ за Х. т. q u a d r i f a s c i a t u s Radde (N. Sarudny: "Verzeichnis der Vögel Persiens") 1) безъ сравненія съ типичною птицею изъ Талыша и на основаніи трехъ экземпляровъ (2 об и 1 Q), добытыхъ въ зиму съ 1891 г. на 1892 г., въ окрестностяхъ г. Астрабадъ.

Въ настоящее время въ нашемъ распоряжении имѣется еще два экземпляра (♂, 27. VII. 1912, Терсаканъ, и Q, ю. V. 1912, Бендеръ-и-Гязь) изъ Астрабадской провинціи, при чемъ мы имѣемъ возможность сравнивать всѣхъ этихъ персидскихъ птицъ съ парою настоящаго X. m. quadrifasciatus, добытою зимою около Ленкорана (♂ и Q). Какъ доказываетъ тщательное сравненіе, астрабадскіе экземпляры не могутъ быть признаны за X. m. quadrifasciatus и вотъ почему:

1. Окраска нижней стороны головы и шеи, а также всей груди, брюха и подхвостья еще болѣе темнаго и густого буроватаго цвѣта. По своему напряженію эта окраска представляется рѣзко двухтонною: гораздо болѣе темною снизу головы и на зобѣ ²) до основанія того района, въ которомъ начинается опятненіе,—и гораздо болѣе свѣтлою какъ въ этомъ районѣ, такъ и на остальномъ пространствѣ нижней стороны.

^{1) &}quot;Journal für Ornithologie", IV, 1911. Asm.

²⁾ Здёсь одноцвётна съ ушными партіями. Авт.

- 2. Пестрины груди и брюха развиты сильнѣе, какъ по величинѣ, такъ и по своей напряженности. Подхвостье съ рѣзкими черными поперечными полосами. Отмѣтины боковъ задней части брюха въ гораздо болѣе сильной степени, чѣмъ у X. m. quadrifasciatus, имѣютъ наклонность становиться поперечными.
- 3. Черныя поперечныя полосы спины и рулевыхъ шире и болъе ръзки.
- 4. Задній край ушныхъ партій отороченъ черною полоскою, лишь у одной самки (изъ Бендеръ-и-Гязи) не доходящею до затылка (у X. m. quadrifasciatus она отсутствуетъ).

По окраскъ крыльевъ объ формы сходятся: бълыя отмътины на среднихъ верхнихъ кроющихъ крыла отсутствуютъ, и только- у одной самки (Бендеръ-и-Гязь)—лишь намъчены; благодаря этой особенности, у объихъ формъ на сложенномъ крылъ имъется только четыре бълыхъ поперечныхъ полосы, считая отъ вершины малыхъ маховыхъ.

Х. minor danfordi Harg. и Х. m. colchicus But. въ нашей коллекцій отсутствують. Отъ перваго нашъ Х. m. hyrcan и s отличается отсутствіемь бѣлыхъ отмѣтинъ на среднихъ верхнихъ кроющихъ крыла и, судя по Э. Хартерту ("Die Vögel der paläarktischen Fauna", р. 922), болѣе темнымъ оттѣнкомъ буроватаго цвѣта на нижней сторонѣ тѣла; а отъ второго, судя по Э. Хартерту (l. с.) и С. А. Бутурлину ("Notes on Woodpeckers" въ «Ежегодникѣ Зоологическаго Музея Императорской Академій Наукъ», т. ХІІ, р. 249, 1908 г.),—главнымъ образомъ сильнымъ развитіемъ черной полоски, оторачивающей сзади ушную партію, темною окраскою нижней стороны тѣла и большею шириною черныхъ поперечныхъ полосъ на спинѣ и на рулевыхъ. По величинѣ нашъ Х. m. hyrсanus совпадаетъ съ Х. m. quadrifasciatus.

Вотъ размъры нашихъ экземпляровъ.

	Клювг (отъ угла рта).	Клювъ (отъ черепа).	Крыло.	Хвостг.
う も	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.
1. Астрабадъ	19,4	18,2	82	57
2. Ibidem	18,9	17,6	83,8	58,2
3. Терсаканъ	19,5	18,2	82	57

 Q

 4. Астрабадъ . . . 18,4
 16,7
 84
 58,3

 5. Бендеръ-и-Гязь . 18,2
 16,4
 83
 def.

По Э. Хартерту (l. с.), длина крыла у Х. т. danfordi равняется 84,5—88 т.т., у Х. т. colchicus—88—91 т.т. (по С.А. Бутурлину—84—90), у Х. т. quadrifasciatus—82—89 т.т. Загросскій Х. т. тогдалі Zar. & Loud. имъетъ болье крупные размъры и болье свътлую окраску нижней стороны тъла при такомъ же, какъ у Х. т. quadrifasciatus, сильномъ развити черныхъ на ней отмътинъ и при ясной черной полоскъ, оторачивающей сзади ушную партію, но до затылка, однако, не доходящей.

7. Parus major karelini Zar...

Parus major Linn..—Blanford: «Eastern Persia», v. II, p. 227—228, 1876 (рагt.). Parus major Linn..—А. Никольскій: «Матеріалы къ познанію фауны позвоночныхъ съверо-восточной Персіи и Закаспійской области» («Труды Императорскаго С.-Петербугскаго Общества Естествоиспытателей», 1886 г.).

Parus major Linn..—Н. А. Зарудный: «Матеріалы для орнитологической фауны съверной Персіи» (Изданіе Императорскаго Московскаго Общества Испытателей Природы, 1891 г.).

Parus major Linn.—Н. А. Зарудный: «Орнитологическая фауна Закаспійскаго края», 1896.

Parus major caspius subsp. nov..—Sarudny & Loudon: «Ornithologische Monatsberichte», 1905, p. 108—109.

Parus major aphrodite Madar.. — С. А. Бутурлинъ: «Наша охота», 1908 г., кн. Х.

Parus major karelini (n. em.). — Н. А. Зарудный: «Наша охота», 1910 г., стр. 138—139.

Приводя размѣры нашихъ экземпляровъ, должны сказать, что въ списокъ помѣстили и таковые, которые, будучи своевременно записаны, принадлежатъ птицамъ, выбывшимъ изъ коллекціи. Въ размѣрахъ этихъ послѣднихъ часто пропущена длина клюва отъ ноздри и gonys, а также и ступни, такъ какъ эти части измѣрялись не между тѣми точками, какъ у громаднаго большинства. Такіе случаи обозначены знакомъ вопроса. Рядомъ съ Р. m ajor karelini приводимъ размѣры Р. m. major изъ Европейской Россіи. Экземпляры располагаются по степени убыванія длины крыла. Размѣры въ миллиметрахъ.

Parus major major.

Parus major karelini.

Плюсна (сзадп).		19,4	19	10	19,1	. 18,4	18,3	18,5	18,4	18,8	18,2
Х зость (отъ ос- нованія кобчн- новой желевы).		69	69,2	69	69	73	72,4	def.	69	70	69
ovndy		78,3	78	78	78	78	78	77,5	77	76,9	76,8
conils.		def.	7,3	7,3	7,3	def.	7,3	6,3	7,2	7,3	def.
-эп сто) гоогд реди очингод годеон		9,3	9,9	G	9,9	9,3	9,2	8,2	G	G	9,3
	Q4 Q4	1) 4. І. 1903; Псковъ	2) 21. II. 1903; ib	3) 16. 1X. 1902; ib	4) 4. I. 1903; ib	5) 20. IX. 1887; Open- 6ypr ₅	6) 24. Х. 1903; Замгофъ.	7) 1.XI.1887; Opcuéyprs.	8) Ib	9) 15. XII. 1889; ib	10) 23. VIII. 1903; 3ax-rows
.(пд. везо) ъпосил П		٥.	19,4	18,4	19,4	19	18,3	18,1	18,2	18	18
пованія кобчп-		9'29	67,5	def.	68,5	67,3	68,7	65,4	9'29	99	.65,6
*30 TTO) 5m308X											
.ondA -20 dro) 5m:00X		76,3	92	92	92	75,2	74,8	74,6	* 2	74	74
		? 76,3	7,1 76	7,5 76	7,3 76	def. 75,2	8,7 74,8	7,6 74,6	7 74	8 74	7 74
. ovndA											

-(пдавэ) визоплП		19	19	18,6	19	18,5	def.	19,2	18		
Хоосто (отъ ост- пованія кобчн- ковой железы).		69,2	69,4	9'69	9'69	69,3	def.	70,4	70,4		
·orndy		76,2	76,1	92	.92	75,5	75,3	75,2	74,9		
Gouds.		6,4	7,4	6,3	7,4	7,3	def.	6,3	6,3		
Клюзъ (отъ пс- редняго края ноздря).		8,3	8,9	8,2	6	6	def.	8,2	8,2		
	Pg.	11) 14. І. 1899; Псковъ .	12) Ib	13) 3. I. 1886; Open- 6ypra	14) 28. VIII. 1903; Зам- гофъ	15) 20. IX. 1887; Open- 6ypts	16) 7. И. 1902; Исковъ	17) 22. I. 1903; ib	18) 20. XI. 1906; Замгофъ.		٥
Плюсиа (сзади).		18	def.	18,1	18,3	18,3	18,3	18	٥.	18	18
ковой железы).											20
Хвость (отъ ос-		65	def.	65,5	65,4	def.	64,2	def.	٥.,	65	63,5
		74 65	74 def.	73,6 65,5	73,5 65,4	73,4 def.	73,2 64,2	72,5 def.	72,5 ?	72,3 65	72,3 63,
Xeocms (oth oc-											· -
onstand.		74	74	73,6	73,5	73,4	73,2	72,5	72,5	72,3	72,3

	1										
Плюсна (сзади).											
ковой железы).	-							,			
Хвость (отъос-											
$\cdot orndy$											
·shuo9								1			
веди отвидер (поддеои											
-эп сто) 5301лА											
		,									:
							٠				
											1
		_				-01					
Плюсна (свади).	1	18,1	2. 76	18,6	٠.	19,2	18	٥.,	O~	~	
ковой железы).	9	uer. 64,5	65,4	63,3	62,8	65,3		61,2	61,2		
Хвость (отъ ос- нованія кобчн-	7	7-9	39	99	65	99	63	61		61	
*orndy		uer. 72,2	72	72	72	71,5	71,2	70,4	70,4	70,3	
			10								
•sh u oĐ	F	7,8	7,5	œ	6.	7,5	2	ę.	0-	~	
"(падеон		vi 00		9		6	ന				
-эп сто) сэогл. гедя оченьэр	d	9,8	6	9,6	۵.,	8,9	8,33	٥.,	٥.,	€-	
	. g	. Å	٠ ب <u>م</u>	-G.J.	•	. д	g	F .	II.	-9.	
	Герс	стем	uber	стел		roer	Астр	Ла-ч	джи	улям	
	12;	Py	; I'yı	; Py		Ly		4.	Ман	**	
	191	20. V. 1904; Р. абадъ	912	20. V. 1904 абадъ		912;	1903	16. V. 1904; наръ	04;	1903	
	V1.	до. V. 1 абадъ.	V. 1	٨٠. ١		V. 1	X	> .	V.19	13. Х. 1908 Хаджи-Али	
		O.	4	.0. 5ад	. q	4.	эдъ	6. apt	17.	i3.	
	13.	a 91 13	C/1	01 2	-	C/I	673 ,60			T 26	
d ,eta	ර්ර 21) 19. Vl. 1912; Tepca-	22) 20. V. 1904; Pycrems-adags.	23) 24. V. 1912; Гумбетъ	24) 20. V. 1904; Рустемъ- абадъ	25) Jb:	26) 24. V. 1912; Гумбетъ	27) 3. X. 1903; Acrpa- бадъ	28) 16. V. 1904; Па-Чи- наръ	29) 17. У. 1904; Манджиль.	30) 13. X. 1903; Кулямъ- Хаджи-Али	1

Плюсна (свали).				!	19,2	19,4	19	18,3	18,8	18,9
Хеостг (отъ ос- нованія кобчи- ковой железы).	_				61,5	62	63	64	63,4	63
*corndy				,	75,4	75,4	75	74	73,8	73,2
· shuo+)				t	L	t _e ,	7,1	7	6,3	7,2
Клюсъ (отъ ие- редияго края ноздри).				1	9,8	8,5	8,3	8,6	8,2	8,6
				ŏ	1) 12. ХИ, 1905; Исковъ.	2) 17. XI. 1887; Open- óyprъ	3) 8. Х. 1906; Замгофъ.	4) Ib.	5) 17. ХІІ. 1905; Псковъ.	6) Ib
Плюсиа (сзади).	17,9	17,3	def.	,	18	o.,	18	18,2	19	18,8
Х вость (отъ ос- нованія кобчи- ковой железы).	61,2	61,2	61		63	63,3	64	63,3	63	62
*ormdy	69	68,5	68,4		71,4	71,4	7.1	71	. 11	8,69
· shuop	7,3	7,2	7,6	,	F-	٥.,	def.	def.	t-	7,3
Камова (отъ пе- реднято края ноздря).	8,7	9,8	6		8,3	0-	def.	def.	8,3	6

.(nzeed) Duoons.II		19	19	19	18,8								
Хвость (отъ ос- пованія кобчи- ковой железы).		62	61,8	61,4	09	,							
·orndy		73	73	73	72,8								
const.		7,2	7,4	7	7,1								
Каюсь (оть не- редия о края поздри).		9,8	8,9	9,8	8,8								
	아아	7) 11. II. 1906; ib	8) 4. І. 1886; Оренбургъ.	9) 8. Х. 1906; Замгофъ.	10) 4. П. 1893; Псковъ .								
Плюсиа (сзади).		18,7	۵.	18,5	18,4	def.	19,4	18,4	18,3	18,4	17,1	18	
- 20 сто 5 стося х пося х пося и пося к пося к пося к пося х ся		62	60,5	2,09	60,5	def.	def.	def.	61	def.	61,3	61,1	
*orndy		69,7	69,4	8,69	69,2	def.	def.	69,5	69,5	89	67,3	67,2	
Gonys.		7,2	<i>د</i> -	7,3	7,3	7,4	7,5	7,4	7,2	7,4	7,3	7,3	
гол сто) болга. Ведна отвиден Стабот в стабот в		8,9	٠.	8,5	8,5	6	6	6	8,6	6	8,5	9,8	
	O+ O+	7) Ib	8) 22. IX. 1903; Гязь	9) 22. ІХ. 1903; Гязь	10) Ib	11) 11. V. 1912; ib	12) 28. VI. 1912; Торса- канъ	13) 11. V. 1912; Гязь	14) 22. IX. 1903; ib	15) 11. V. 1912; ib	16) 5. VIII. 1912; Axb- IMamb	17) Ib	

Кромѣ того, у насъ имѣется самка Р. m. karelini съ потеряной этикеткой; ея крыло равняется—72,3 m.m..

Всѣ эти экземпляры принадлежатъ частью къ вполнѣ взрослымъ птицамъ, частью—несущимъ нарядъ первой осени, частью—неребирающимся въ этотъ послѣдній.

Считаемъ полезнымъ привести еще таблицу измѣреній молодыхъ P. m. karelini, несущихъ вполнѣ развитой первый нарядъ.

	Каюзъ (отъ передиято перая поздри).	Gonys. Kpuro.	Хвоств.	Плюсиа (сзади).
7 7 1) 7. V. 1912; Гязь 2) 19. VI. 1912; Терсакань	8,3 8,5 8,4 8 8,2 8	6,6 73,3 7 73 6,5 73 6,6 70,5 7 70 6,6 69	60 65,4 63,6 58 58,8 58,8	19,2 18,3 18 18 def. 18,6
	8,3 8,4 8,5	6,3 72,3 def. 71,3 7 71,2 70,7 7,2 69,8 5,6 68,4 7,4 67,7	57 56,8 60,6 58,6 60 55,6 55,4	18,5 17,8 18,4 18 17,4 17,4 17,7

Послѣдняя птичка представляетъ выродокъ: шапочка у ней не черно-сѣрая, какъ полагается у молодыхъ въ вполнѣ развитомъ первомъ нарядѣ, а коричнево-бурая; въ такой же цвѣтъ окрашена полоска, ограничивающая сзади ушныя партіи; обычное черно-сѣрое надхвостье здѣсь коричнево-буроватое; спинная и плечевыя партіи съ коричневатою примѣсью. Убита она препараторомъ С. А. Александровымъ ¹), добывшимъ въ послѣдніе годы очень много любопытнаго по части орнитологіи въ Закаспійскомъ краѣ и сопредѣльныхъ съ нимъ частяхъ Персіи. Н. А. За-

¹⁾ Съ Н. А. Заруднымъ участвовалъ въ путешествіяхъ по Персіи въ 1900—1901 п 1903—1904 гг. и служилъ у него препараторомъ въ Туркестанъ съ 1906 по 1910 г. Авт.

рудный хорошо помнитъ, что во время путешествія своего въ 1885 году съ А. М. Никольскимъ добылъ въ той же Астрабадской провинціи такую же птичку.

Сопоставляя полученныя величины, видимъ, что южно-каспійская синица рѣшительно мельче обыкновенной европейской. Что касается до цвѣтовыхъ признаковъ, то въ этомъ отношеніи различій не находимъ, если не считать желтаго цвѣта, который у южно-каспійской формы часто бываетъ болѣе блѣднымъ.

E. Hartert ("Die Vögel der paläarktischen Fauna") подъ названіемъ Parus major aphrodite Mad. разумьеть какь Parus aphrodite, описанную Madarász'омъ съ острова Кипра и отличающуюся крайне бледнымъ желтоватымъ цветомъ (сливочнымъ), такъ и "типичную Р. major", по словамъ Madarász'a, обитающую на томъ же островъ (Term. Füzetek, XXIV, р. 272, 1901). Къ той же формъ относитъ Е. Hartert большихъ синицъ изъ Малой Азін, принимая блъдно-окрашенныхъ кипрскихъ за ненормальныхъ и характеризуя эту форму, на ряду съ укороченными размърами крыла и плюсны, болъе насыщеннымъ желтымъ цвѣтомъ. Такъ какъ Р. karelini, при меньшихъ размѣрахъ длины крыла и хвоста и развъ лишь при чуть меньшей величинъ плюсны, не только не отличается насыщенностью желтаго цвъта, какъ по крайней мъръ мало-азіатскія птицы, но даже имъетъ наклонность блідність въ эту сторону по сравненію съ типичными, то сливать ее съ P. aphrodite намъ не приходить въ голову.

8. Parus major major Linn..

7. XI. 1910 подъ Асхабадомъ добытъ самецъ большой синицы, который по своимъ размърамъ и по густотъ желтаго цвъта долженъ быть признанъ за типичную. Клювъ (отъ угла рта)—14, крыло—76,5, хвостъ (отъ основанія кобчиковой железы)—72, плюсна (спереди)—20,4 m.m..

Для Закаспійскаго края это очень рѣдкая залетная птица.

9. Poecile lugubris hyrcanus Zar. & Loud...

Эта синица, до сихъ поръ крайне рѣдкая въ коллекціяхъ даже самыхъ громадныхъ музеевъ, добыта въ одномъ экземплярѣ 11. VII. 1912, въ окрестностяхъ Ахъ-Имама 1). Добытая птица

¹⁾ Часто упоминаемыя въ этой стать и места Терсаканъ и Ахх-Имамъ находятся: первое въ 30 верстахъ къ югу отъ Гумбета и второе въ 120 верстахъ на юго-востокъ отъ того же пункта по речке Гярмъ-рудъ (притокъ Гюргена). $A \delta m$.

несетъ почти совсъмъ развитой нарядъ первой осени и имъетъ такіе размъры (въ миллиметрахъ):

клювъ: длина отъ угла рта—11,2; " " " лба —11,4; " " передняго края ноздри—7,6; крыло—66; хвостъ (отъ основанія кобчиковой железы)—58; плюсна (сзади)—15,5.

10. Periparus ater gaddi Zar. & Härms.

Весьма многочисленные экземпляры южно-каспійской черной синицы добыты около Ахъ-Имама и Терсакана въ іюнъ и первой половинъ іюля. Взрослыя птицы находятся въ линяніи крупнаго и мелкаго оперенія. Изъ молодыхъ—іюньскія несутъ вполнъ развитой первый нарядъ, а іюльскія перебираются въ нарядъ первой осени. Весь этотъ матеріалъ вполнъ подтверждаетъ сказанное Н. А. Заруднымъ и С. І. Билькевичемъ на страницахъ "Орнитологическаго Въстника" относительно различія между этою формою и хорасанскою черною синицею (Р. ater chorassanicus Zar. & Bilk.).

11. Cyanistes coeruleus raddei Zar. & Loud...

Мъстовые экземпляры, добытые лѣтомъ 1912 года около Ахъ-Имама, Терсакана, Астрабада и Бендеръ-и-Гязи, относятся именно къ этой формѣ, отличающейся отъ типичной европейской лазоревой синицы болѣе густымъ и тусклымъ желтымъ цвѣтомъи болѣе темнымъ зеленымъ.

Измъреній нашихъ многочисленныхъ птицъ еще не сдълали.

12. Aegithalus tephronotus Günther.

Получены С. І. Билькевичемъ лѣтніе (1912) экземпляры изъ-Ахъ-Имама и Терсакана (не считая другихъ изъ давно уже извѣстныхъ мѣстонахожденій).

13. Sitta europaea rubiginosa Tschusi & Zar..

Получены С. І. Билькевичемъ лѣтніе экземпляры изъ тѣхъ же мѣстъ (1912).

14. Certhia familiaris persica Zar. & Loud...

На несомнънномъ гнъздовьи найдена около Ахъ-Имама (1912).

15. Troglodytes troglodytes hyrcanus Zar. & Loud..

Рядъ крапивниковъ этого подвида (линяющихъ взрослыхъ и молодыхъ, носящихъ вполнъ развитой первый нарядъ) добытъ льтомъ 1912 года около Ахъ-Имама и Терсакана.

16. Butalis striata neumanni Poche..

et

17. Erythrosterna parva Bechst..

Получены лътніе экземпляры (1912) изъ Терсакана и Ахъ-Имама.

18. Phylloscopus collybita abietina Nilss..

Имѣемъ одинъ экземиляръ изъ Ахъ-Имама отъ 4. VII. 1912. Это молодая птица, начавшая перебираться въ мелкомъ перѣ въ нарядъ первой осени. Здѣсь несомнѣнно гнѣздится. Для Персім (Южно-Каспійскій участокъ) раньше была извѣстна только, какъ сомнительно гнѣздящаяся птица (N. Sarudny: "Verzeichnis der Vögel Persiens", «Journal für Ornithologie», IV, 1911).

19. Acrocephalus arundinaceus zarudnyi Hart...

Въ окрестностяхъ Чатлы 9. VII. 1912 добытъ экземпляръ этого подвида въ вполнъ развитомъ нарядъ первой осени. Условія его пребыванія здъсь не извъстны. Обычная мъстовая большая камышевка Закаспійскаго края принадлежитъ къ А. stentorea brunnescens Jerd. (= A. stentoreus H. & Ehrb. прежнихъ работъ по этой странъ).

20. Hipolais icterina Vieill...

Получены многочисленные экземпляры, добытые въ іюнѣ 1912 въ окрестностяхъ Терсакана. Птица отъ 28. VI несетъ вполнѣ развитой первый нарядъ.

21. Agrobates familiaris Ménétr..

Экземпляры, добытые лѣтомъ 1912 года около Чатлы (Атрекскій подъ-участокъ Хорасанскаго участка), ничуть не разнятся по своей окраскѣ и размѣрамъ отъ господствующихъ типовъ другихъ странъ Закаспія и русскаго Туркестана.

22. Turdus philomelos Brehm.

Получено нѣсколько экземпляровъ пѣвчаго дрозда, добытыхъ въ маѣ 1912 года около Терсакана. Молодая птица отъ 17. V не-

сетъ вполнѣ развитое первое опереніе. Въ длинной серіи экземпляровъ пѣвчій дроздъ южнаго побережья Каспійскаго моря и юго-западной части Закаспійскаго края окажется несомнѣнно отличнымъ отъ типичнаго, на что однимъ изъ насъ указывалось уже давно.

23. Merula merula aterrima Mad..

Эта форма чернаго дрозда, широко распространенная въ Гилянъ, Мазандеранъ, Астрабадъ и въ горахъ Закаспійской области и замъняющая здъсь настоящаго Merula merula Linn., добыта 23. V. 1912 въ Чатлы и 15. VII того же года въ Ахъ-Имамъ.

Молодая птица изъ этого послѣдняго почти уже перебралась въ нарядъ первой осени.

24. Luscinia megarhynchos africana Fisch. & Rchw..

Согласно описанію этой формы соловья у Е. Hartert'a (l. с.), именно къ ней должны быть отнесены мъстовые экземпляры изъ Астрабада, Бендеръ-и-Гязь, Чатлы и Казанджика. Что касается другихъ странъ Закаспійскаго края (не считая бассейна Аму-Дары, гдѣ повсемѣстно обитаетъ L. megarhynchos golzii Cab.), то соловей, обозначавшійся для нихъ подъ названіемъ Daulias hafizi въ смыслѣ точности опредѣленія подлежитъ большому сомнѣнію.

25. Luscinia luscinia Linn..

Экземпляръ, добытый 13. VIII. 1912 около Ахъ-Имама, принадлежитъ взрослой птицѣ въ вполнѣ развитомъ осеннемъ нарядѣ. Конечно, это пролетная птица.

26. Garrulus hyrcanus Blanf..

Многочисленные экземпляры, добытые на мѣстахъ гнѣздовья лѣтомъ 1912 года въ окрестностяхъ Гумбетъ-хоузъ и Ахъ-Имама, относятся къ этой формѣ сойки.

- 27. **Passer hispanielensis transcaspicus** Tschusi. Имъ̀емъ мъ̀стовые экземпляры изъ Чатлы и **Терсакана**.
- 28. Coccothraustes coccothraustes nigricans Buturl.. Имъемъ экземпляры отъ 21. VI. 1912 изъ Терсакана.

Новая форма тростниковой камышевки.

В. В. Станчинскій.

Acrocephalus streperus intermedius subsp. nov..

Von W. W. Stantschinski.

Экскурсируя въ серединъ іюля 1901 года въ Ельнинскомъ уъздъ, Смоленской губернін, я убилъ на озеръ близъ села Шмакова взрослую Q камышевки, которую опредълилъ какъ Асгосер halus streperus. Птица сохранена не была, такъ какъ оказалась совершенно разбитой. По повадкамъ и мъстонахожденію, добытая камышевка ръзко отличалась отъ многочисленныхъ въ этой мъстности Асгосер halus palustris. Два экземпляра молодыхъ камышевокъ, добытыхъ мною въ томъ же году въ Рославльскомъ уъздъ, были опредълены мною тоже какъ Асгосер halus streperus. На основаніи этихъ данныхъ я и писалъ въ 1901 году въ своемъ краткомъ отчетъ Московскому Обществу Испытателей Природы о распространеніи Асгосер halus streperus въ Смоленской губерніи.

Въ Москвъ я сравниль добытыхъ мною молодыхъ комышевокъ съ молодыми Acrocephalus palustris и Acrocephalus streperus коллекцій профессора М. А. Мензбира и профессора П. П. Сушкина, при чемъ выяснилось, что добытыя мною въ Рославльскомъ уъздъ молодыя камышевки ничъмъ ръщительно не отличаются отъ молодыхъ Acrocephalus palustris.

Будучи однако увѣренъ, что добытая мною 12.VII.1901 въ Ельнинскомъ уѣздѣ взрослая самка была тростниковой камышевкой, я въ іюнѣ слѣдующаго (1902) года предпринялъ детальное

обслѣдованіе озера Шмаковскаго. Въ верховьяхъ этого озера, при сліяній двухъ рѣчекъ, въ общирныхъ заросляхъ тростника (Phragmites) я услышаль пѣніе камышевокь, рѣзко отличавшееся отъ пънія Acrocephalus palustris быстротой темпа и обиліемъ цикающихъ и тиркающихъ звуковъ. Пространство, занятое тростникомъ, было залито водой и съ одной стороны выходило на озеро, а съ другихъ-было окружено непролазной чащей ольхи и лозы. Въ заросляхъ тростника я обнаружилъ двъ пары камышевокъ. Самцы все время пъли, перелетая съ мъста на мъсто, и иногда дрались другъ съ другомъ. Самки появлялись ръдко и сейчасъ же скрывались. Судя по тому, что самцы, а чаще самки, пробирались тростникомъ съ насъкомыми въ клювъ, нужно думать, что у камышевокъ уже вывелись дъти. Къ сожальнію, гивадъ мнъ найти не удалось; въроятно, они помъщались въ той части тростниковыхъ зарослей, гдъ вода была настолько глубока, что пробраться туда не было никакой возможности. Тщательно изучивъ голосъ и повадки камышевокъ, я добылъ обоихъ самцовъ. Такой же точно экземпляръ добытъ былъ мной въ томъ же году въ Поръчскомъ уъздъ, въ заросляхъ озера Бахова.

Эти экземпляры я сравнилъ съ камышевками коллекцій профессора М. А. Мензбира и профессора П. П. Сушкина и пришелъ къ заключенію, что мы имѣемъ дѣло съ новой расой Асгосерhalus streperus. Необходимо было поближе познакомиться съ біологіей типичной расы этого вида, такъ какъ именно въ этомъ отношеніи мои камышевки рѣзко отличались отъ Асгосерhalus palustris. Во время своего пребыванія въ юго-западной Германіи я подробно изучилъ біологію типичныхъ Асгосерhalus streperus, при чемъ нашелъ, что и голосъ, и повадки ихъ ничѣмъ рѣшительно не отличаются отъ смоленскихъ камышевокъ.

Чтобы окончательно установить различія монхъ камышевокъ отъ типичныхъ и отъ туркестанскихъ Acrocephalus streperus macronyx (Sev.) мною въ самое послъднее время были просмотръны экземпляры коллекціи Академіи Наукъ.

Такъ какъ по окраскъ и по пластическимъ признакамъ мон камышевки занимаютъ какъ разъ промежуточное мъсто между типичными Acrocephalus streperus (Vieill.) и Acrocephalus palustris (Bechst.), тоя и назвалъ ихъ Acrocephalus streperus intermedius subsp. nov..

Вотъ описаніе этого подвида.

Вся верхняя сторона бураго цвѣта съ яснымъ рыжеватымъ, а не оливковымъ оттѣнкомъ, какъ то мы наблюдаемъ у Асгосер halus palustris; надхвостье одного цвѣта со спиной, у нѣкоторыхъ особей съ болѣе яснымъ рыжеватымъ оттѣнкомъ, но не рыжее, какъ у типичныхъ Асгосерhalus streperus streperus. Рыжеватый оттѣнокъ особенно ясно выступаетъ на сильномъ, напримѣръ, солнечномъ свѣту. Низъ палевый, на бокахъ, груди и подхвостьи съ болѣе или менѣе выраженнымъ охристымъ налетомъ. Бровь неясная, палеваго цвѣта.

Клювъ по формѣ и силѣ близокъ къ таковому типичныхъ, но нѣсколько слабѣе. Щетинки у клюва развиты слабѣе, чѣмъ у Acr. palustris, такъ же какъ и у типичныхъ. Вырѣзка на внутреннемъ опахалѣ второго махового лежитъ между 7-мъ и 9-мъ маховыми, тогда какъ у Acr. paiustris она лежитъ между 5-мъ и 8-ымъ маховыми, а у Acr. streperus streperus между 8-мъ и 10-ымъ.

Первое маховое короче или равно большимъ кроющимъ крыла; третье маховое самое длинное; второе маховое длиннъе четвертаго.

Размѣры моихъ трехъ экземиляровъ изъ Смоленской губерніи слѣдующіе:

	culmen.		отъ ноздр п.		прыло	A600m6.
	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.
№ 1. 8, 22. V. 1902	17,1	11,5	8,4	22,4	65,6	57
№ 2. d, 24. VI. 1902	17,5	-11,9	8,7	23,5	- 68,4	57
№ 3. d, 24. VI. 1902	17,2	11,8	8,6	22,5	65,4	55,5

Изъ просмотрънныхъ мною экземпляровъ коллекціи Музея Академін Наукъ къ этому подвиду должны быть отнесены тростниковыя камышевки, собранныя Березовскимъ въ Волынской губернін (Суражъ), часть камышевокъ коллекцін Сомова изъ Харьковской гу-бернін, въ которой однако преобладаютъ переходныя къ типичной 1).

¹⁾ Въ 1902 году къ этому же подвиду я отнесъ тростниковыхъ камышевокъ изъ Тульской губерніи, добытыхъ профессоромъ П. П. Сушкинымъ, и экземпляры изъ Поти и Батума коллекціи профессора М. А. Мензбира. Къ сожальнію, я не имъль возможности пересмотрѣть эти экземпляры въ послѣднее время. Тростниковыя камышевки изъ Оренбургскаго края, какъ то можно судить по описанію Н. А. Заруднаго ("Дополненія къ орнитологической фаунѣ Оренбургскаго края", стр. 30 и 31), быть можетъ хотя отчасти относятся къ нашему подвиду. Авт.

Привожу размѣры промѣренныхъ мною взрослыхъ экземпляровъ изъ Волынской губерніи, Кременчугскаго уѣзда ¹).

i	Клювъ:	Клювъ:	Клювъ:	Плюсна.	Крыло.	Хвостъ.
с	ulmen.	culmen	отъ ноздри			
		denudatur	m.			
	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.
d, 3. VI. 1889, Суражъ	17,3	11,4	9,1	22,5	65	54
. 9, 25. VI. 1889, Суражъ •	17,6	12	9,4	23,6	65	53

E. Hartert въ своей работь "Die Vögel der paläarktischen Fauna" (S. 561) въ качествъ самостоятельнаго подвида выдъляетъ Асгосер halus streperus macronyx (Sev.). Признаки этой расы слъдующія: "weniger röstliche, etwas mehr ins olivenbräunliche ziehende Oberseite", чъмъ она очень похожа на А. раlustris, и "blassere Körperseiten und Unterschwanzdecken". Видънные мной въ коллекціяхъ профессора М. А. Мензбира и Музея Академін Наукъ экземпляры тростичковой камышевки Туркестана дъйствительно отличаются отъ типичныхъ почти полнымъ отсутствіемъ рыжаго оттънка, который замъненъ у нихъ на спинъ оливковымъ, и слабо замътенъ лишь на надхвостьи. Этимъ онъ отличаются и отъ моихъ А. streperus intermedius. Гораздо болъе ръзкимъ отличительнымъ признакомъ этой восточной расы являются размъры.

Вотъ промѣры экземпляровъ этой расы изъ Музея Академін

Haynb).						
	Клювъ:	Клювъ:	Клювз:	IIлюсна.	Крило.	X_{60cmz} .
	culmen.	culmen	отъ ноздри.			
		denudatun	n.			
	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.
d, 3. V. 1862, Гурьевъ	18,4	13,8	9,9	24,5	69	59
d, 11. V. 1878, Чиназъ	17,6	13	9,7	22,5	65	56,5
d, 8. IX. 1876, Тянь-Шань	18,4	13,6	10	24,3	71	62

Молодыя птицы всѣхъ трехъ подвидовъ не отличимы. Весьма трудно отличить ихъ и отъ молодыхъ Acrocephalus palustris, которыя выдѣляются лишь меньшей интенсивностью и нѣ-

¹⁾ Разміры этих экземпляровь уже были приведены Ө. Д. Плеске въ его "Ornithographia Rossica", стр. 530. Однако разміры птиць, особенно мелкихъ, всегда бывають нісколько субъективны, что зависить, какъ отъ манеры измірять, такъ и оть отсутствія опреділенныхъ точекъ для изміреній; потому я и привожу свои изміренія, которыя дібіствительно нісколько отличаются отъ таковыхъ Ө. Д. Плеске.

которой блѣдностью рыжаго тона. Относительно хорошій отличительный признакъ взрослыхъ экземпляровъ обоихъ видовъ—положеніе вырѣзки на внутреннемъ опахалѣ второго махового у молодыхъ птицъ выраженъ очень слабо, а иногда даже вовсе отсутствуетъ. Замѣчу кстати, что и у взрослыхъ Асгосерhаlus раlustris положеніе вырѣзки подвержено значительнымъ колебаніямъ. Такъ, среди экземпляровъ коллекціи Музея Академіи Наукъ мною было найдено всего 11 взрослыхъ экземпляровъ несомнѣнно этого вида, у которыхъ вырѣзка находилась или на одной высотѣ съ 8-мъ маховымъ, или даже за 8-ымъ и 9-ымъ маховыми. Среди нихъ были и самцы, и самки, добытые изъ разныхъ мѣстъ отъ Австріи до Енисейской губерніи.

Такимъ образомъ видъ Acrocephalus streperus pacnaдается на три подвида, изъ которыхъ типичный—Асгосер halus streperus streperus—распространенъ въ Западной Европъ, Польшъ и, быть можетъ, въ остзейскихъ провинціяхъ, а также въ западной части южной Россіи. — Слъдующая среднерусская форма—A crocephalus streperus intermedius распространена далже на востокъ отъ Подольской губерніи черезъ Полівсье, губернін Смоленскую, Орловскую, Тульскую на востокъ до Волги и, быть можетъ, до Оренбургской губернии. Впрочемъ, границы этой расы еще не могутъ быть установлены сколько-нибудь точно. Возможно, что именно эта форма тростниковой камышевки распространена и на Кавказъ. Восточнъе эта форма замѣнена большеклювой камышевкой—A c r o c e p h a l u s streperus macronyx,—границы которой на востокъ, югъ и съверъ пока еще не могутъ быть опредълены. На западъ она идеть, повидимому, до устья Волги, на что указываетъ Е. Нагtert; во всякомъ случат именно къ этой формт относится экземпляръ тростниковой камышевки изъ-подъ Гурьева въ Музеф Академіи Наукъ.

По даннымъ Е. Hartert'a, къ этой же формѣ относятся камышевки Персіи и Белуджистана и, вѣроятно, видѣнные мной въ коллекціи профессора М. А. Мензбира экземпляры изъ Батума и Поти.

Во всякомъ случать для опредъленія точныхъ границъ распространенія встать трехъ расъ тростниковой камышевки время еще не настало, ттыть болтье, что наиболтье ртинительнымъ признакомъ двухъ близкихъ видовъ пока остается біологія, а расовыя различія требуютъ матеріала для сравненія.

A. streperus strepe- rus.	A. streperus inter- medius.	A. streperus ma- cronyx.	A. palustris.
Верхъ бурый съ рыжеватымъ оттън-комъ; надхвостье рыжее.	Верхъ свѣтлѣе, бурый съ рыжеватымъ оттѣнкомъ; надхвостье одного цвѣта со спиной или едва замѣтно рыжѣе.	Верхъ свѣтло-бу- рый съ оливковымъ оттѣнкомъ; надхво- стье чуть рыжева- тое.	оливковымъ оттън-
Низъ палевый, бока и подхвостье ржаво-охристые.	Низъ палевый, бо- ка, подхвостье и середина груди ох- ристые.	Низъ палевый съ слабымъ охристымъ налетомъ на бокахъ и подхвостьъ.	Низъ палевый съ охристымъ нале- томъ на груди и бокахъ.
Клювъ относи- тельно сильный.		Клювъ сильный.	Клювъ слабѣе.
Culmen 17 — 18 m.m.	Culmen 17—17,5 m.m.	Culmen 17,5—18,5 m.m.	Culmen 16—17,5 m.m.
		Длина клюва (отъ ноздри) 9,8 — 10 m.m.	
Выръзка на вто- ромъ маховомъ ле- житъ между 8-мъ и по-мъ маховыми.	Выръзка на второмъ маховомъ лежитъ между 7-мъ и 9-мъ маховыми.	Вырѣзка на вто- ромъ маховомъ ле- житъ между 7-мъ и 10-мъ маховыми.	ромъ маховомъ ле-
выхъ:	Формула махо- выхъ: 3>4 \ge 2.	Формула махо- выхъ: 3>4 \ge 2.	выхъ:



Уссурійская большеклювая ворона.

С. А. Бутурлинъ.

Corvus macrorhynchus mandshuricus subsp. nov..

By C. A. Buturlin.

Энергичный изследователь Уссурійскаго края штабсь-капитанъ В. К. Арсеньевъ добылъ въ долинъ ръки Самарги два экземпляра этой птицы: 21 ноября 1908 года самца и 16 ноября (ст. ст.)—безъ опредъленія пола. По сравненію съ двумя имѣющимися у меня экземплярами японской расы—С. m. japonicus Вр., оказывается, что послъдняя крупнъе. Что результатъ этотъ не случайный, вследстве малочисленности экземпляровъ, доказывается т'вмъ, что разм'яры монхъ японскихъ птицъ сходны съ даваемыми Зибомомъ въ его работь о птицахъ Японіи, и что и др. Хартертъ отмъчаетъ сравнительно мелкій ростъ континентальныхъ птицъ. Различать эти двѣ расы проще всего такъ: у японской наибольшая глубина нижней челюсти больше и т.т. а наибольшая высота верхней челюсти (отъ средней линіи хребта до рѣжущаго края по прямой) противъ середины ноздрей – болъе 19-ти m.m., а у С. m. mandshuricus эти измъренія меньше указанной границы. Южно-азіатская С. m. levaillanti Less. еще гораздо мельче: послъднее измъреніе меньше 16 т.ш..

Corvus macrorhynchus mandshuricus of Ussuri land has lighter bill, than C. m. japonicus Bp.: maximal depth of mandibula less than 11 millim., and heighth of maxilla opposite nostrils less than 19 millim..



Новый подвидъ полевого воробья.

С. И. Огневъ.

Eine neue geographische Form des Feldsperlings: Passer montanus volgensis subsp. nov..

S. I. Ognew.

Во время непродолжительной весенней поъздки въ дельту Волги, организованной въ мартъ 1912 года Б. М. Житковымъ, мнѣ удалось добыть небольшую серію полевыхъ воробьевъ, сразу обратившихъ на себя мое вниманіе особенностями окраски. При тщательномъ сличеніи съ большими серіями типичныхъ Passer montanus montanus Linn. быстро выяснился рядъ признаковъ, дифференцирующихъ воробья волжской дельты въ особый подвидъ. Отъ средне-русскаго полевого воробья Passer montanus volgensis subsp. nov. отличается общимъ болье сырымъ тономъ окраски всей верхней стороны. Этотъ оттѣнокъ особенно замътно сказывается на перьяхъ спины. Здъсь каждое перо характеризуется широкимъ съроватымъ краевымъ ободомъ, придающимъ всей спинной области замътный съроватый оттънокъ, рѣзко отличающійся отъ рыжевато-каштановыхъ краевъ спинныхъ перьевъ типичнаго Passer m. montanus Linn.. Далве, поясница и рулевыя перья гораздо съръе, чъмъ у обычнаго пелевого воробья. Наконецъ, характернымъ цвѣтовымъ признакомъ является окраска шапочки. У всъхъ добытыхъ мною экземпляровъ новаго подвида она удивительно однообразна и отличается темнымъ коричневымъ цвътомъ, съ очень ръзко выраженнымъ сфро-лиловатымъ оттънкомъ. Интересно отмътить, что по тону шапочки замъчается наибольшее сходство съ цвътомъ ея у восточно-сибирскаго воробья, таксономическое значеніе котораго еще требуетъ дальнъйшаго выясненія и котораго большинство

авторовъ считаетъ за Passer montanus saturatus Stejn.. Помимо чисто цвътовыхъ признаковъ, воробей волжскихъ низовій легко отличается отъ типичнаго своими меньшими размърами. Такъ, клювъ новаго подвида замътно короче, чъмъ у Passer montanus montanus Linn.; то же надо сказать и про длину крыла, хвоста и плюсны.

Остается выяснить взаимоотношенія волжскаго воробья и Passer montanus transcaucasicus Buturl. ¹). По С. А. Бутурлину, посл'ядній подвидъ отличается отъ типичныхъ зам'ятно бол'я б'яловатымъ брюхомъ, а также н'ясколько бол'я св'ятлымъ отт'янкомъ верхней стороны. Отъ туркестанскаго Passer montanus dilutus Richm. закавказскія птицы дифференцируются своей строватой, а не желтоватой поясницей и строватымъ, а не охристымъ налетомъ боковъ. Кром'я того, закавказскій воробей меньше типичнаго.

Благодаря любезности С. А. Бутурлина, приславшаго мить встать воробьевть своей коллекции, среди которыхть было итсколько Passer montanus transcaucasicus But., я могъ сравнить этотъ подвидъ съ вновь найденнымть мною. Тщательный просмотръ серій показалъ мить, что Passer montanus volgensis subps. nov. по окраскть отличается отъ закавказскаго воробья еще болтье замътно, чтыть отъ типичнаго. Это сразу отнимаетъ возможность считать новый подвидъ переходной формой.

Итакъ, волжскій воробей отличается отъ P. m. transcaucasic u s But. отсутствіемъ желтовато-глинистаго оттѣнка спины, который характеренъ для послъдняго подвида: Далье, основанія перьевъ спины, помимо черной полосы, проходящей по конечной части одного изъ опахалъ каждаго пера, у закавказскаго воробья глинисто-буроватыя съ желтоватымъ оттънкомъ. Совершенно иной видъ им тютъ они у волжскаго воробья, отличаясь своимъ тусклымъ стровато-каштановымъ цвътомъ. Поясница Passer montanus volgensis subsp. nov. замѣтно сѣрѣе, чѣмъ у закавказскаго подвида, а шапочка много темнъе и очень ръзко отличается своимъ лиловато-сърымъ оттънкомъ, тогда какъ у послъдняго она даже свътлъе, чъмъ у типичнаго. Что касается до болъе бъловатаго брюха Passer montanus transcaucasicus But., признака, которому С. А. Бутурлинъ придаетъ особое значеніе, то дъйствительно это отличіе можетъ быть констатировано на серін и является общимъ съ моимъ новымъ подвидомъ. Спѣшу отмътить

^{1) &}quot;The Ibis", 1906, p. 423.

только, что къ этому признаку надо относиться довольно осторожно. Дело въ томъ, что более светлая брюшная сторона птицы легко пачкается и дълается поэтому темнъе своей дъйствительной окраски. По размѣрамъ волжскій воробей стоитъ ближе къ закавказскому, чёмъ къ типичному. Въ короткихъ словахъ діагнозъ Passer montanus volgensis subsp. nov. можетъ быть резюмированъ слѣдующимъ образомъ. Этот подвидъ отличается: своимг тусклымг сърымг тономг спины, ст сърокаштановыми основаніями перьевз этой области; сърой поясницей и рулевыми перьями; очень темной буро-лиловато-сърой шапочкой и мелкими общими размърами. Серія въ пять экземпляровъ этого подвида была добыта мною 21, 22 и 26 марта 1912 года въ поросляхъ камышей на островахъ по берегамъ Никиткинаго банка (пролива), въ западной части волжской дельты, въ 7 верстахъ отъ взморья. Въ этотъ періодъ воробьи, вѣроятно, уже гнѣздились въ камышахъ и своими звонкими криками, показавшимися мнъ болъе громкими, чъмъ щебетанье обычнаго Passer montanus Linn, сразу обращали на себя вниманіе.

Изъ литературныхъ свъдъній имъется послъднее новое указаніе на распространеніе полевого воробья по волжской дельтъ въ работ В. Н. Бостанжогло 1), который считалъ его обычнымъ Passer montanus Linn.. Эта неожиданная находка новаго подвида въ мъстности, которая уже видъла много изслъдователей. невольно заставила меня обратиться къ просмотру серій воробьевъ, любезно присланныхъ мнѣ С. А. Бутурлинымъ и Г. Э. Іоганзеномъ, а также воробьевъ, имъющихся въ большомъ количествъ у Г. И. Полякова. Отъ послъдняго я получилъ не только любезное разрѣшеніе воспользоваться экземплярами его коллекцін, но и нѣсколько цѣнныхъ указаній относительно описываемаго мною подвида и потому считаю долгомъ выразить ему здѣсь особую благодарность. Это болье детальное знакомство съ разными представителями полевыхъ воробьевъ ясно показало наклонность къ большой измѣнчивости этой птицы, яркую дифференцировку ея на хорошо выраженные подвиды, связанные переходными формами. Своимъ результатамъ этого просмотра я думаю посвятить особую статью.

Възаключение привожу измърения Passer montanus volgensis subsp. nov. параллельно съ таковыми близкихъ къ нему формъ.

¹⁾ В. Н. Бостанжогло: "Орнитологическая фауна Арало-Каспійскихъ степей". ("Матеріалы къ познанію фауны и флоры Россійской имперіи", отд. зоолог., вып. XI, 1911.), стр. 236—237.

	Длина крыла.	Длина хвоста.	Длипа плюсиы.	Culmen.	Длипа клюва: отъ передняго края ноздри до конца верхней челюсти.	Длина клюва: отъ разрѣза рта до конца верхней че- пюсти.
	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m,m.	m.m.
Passer montanus volgensis subsp. nov	Action of the Control					
1. f; 22. III. 1912; заросли камыша по берегамъ Никиткина банка, западная часть дельты Волги.	70	57	16,1	12,2	8,8	12,1
2. ♀; 22. HI. 1912; ibidem	67.4	59,4	17,6	12	8,7	11,4
3. \(\varphi\); 26. III. 1912; ibidem	67,3	58,5	16,3	12,2	8,7	12
					1	
4. 3; 21. III. 1912; ibidem		59	16,6	12,8	9,1	11,7
5. ♂; 26. III. 1912; ibidem	70,9	57,2	16	12,4	8,4	11,6
Passer montanus transcauca- sicus But						
1. ट्रै; 14. III. 1882; Тифлись; г. Г. Рад- де (коллекція Зоологическаго Му- зея Московскаго Упиверситета).	69,4	63,2	16,7	12,3	8,3	11,5
2. З; 9. VII. 1904; Тифлисская гу- бернія, Горійскій увздъ; А. Ко- былипъ (t у р и s, коллекція С. А. Бутурдина)	70,2	5 7,3	16,9	13,7	9,5	13,6
3. \circ ; 18. III. 1905; Ахалцыхскій увздь, окрестности Ахалцыха, Тифлисская губернія; А. Кобылинь (коллекція С.А. Бутурлина).	66	62,7	15,5	12	9,2	1 2, 3
4. ♀; 18. III. 1905; ibidem	66,5	59	16,3	11,7	8,9	11
4. ♀; 16. 11. 1905; інійей	00,0	0.0	10,5	11,1	,,,,	11
лина)	68,2	59,2	14,9	11,7	8,4	11,2
6. \circ ; 15. V. 1907; Кубанская область (коллекція В. Б. Баньковскаго)	65,3	56	15,6	12,5	9	11,5
	1	i				

	Hanna npura.	Длина хвоста.	Длипа плосиы.	Culmen.	Дмина налова; отъ передияго кран поздри до копца верхней челюсти.	Длина клюва: отъ разръза рта до конца верхней че- люсти.
	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.
Passer montanus montanus		-				
1. φ ; 12 января; Московская губернія; θ . К. Лоренцъ (коллекція Зоологическаго Музея Московскаго Университета)	70	62,4	17,8	13,4	9,7	13,5
2. ♀; январь; Воробьевы горы, близъ Москвы; К. А. Сатунинъ (ibid.)	70	59,2	16,2	13,5	9,3	12,5
3. Q; 21 января; Московскій увздь; Ө. К. Лоренцъ (ibidem)	71,6	60	18,5	13,8	9,8	12,4
4. Д; 3. II. 1887; Москва; Ө. К. Лоренцъ (ibidem)	73,4	62,5	19,8	13,5	9,6	12,5



Новыя формы ремезовъ (Remiza).

Н. А. Зарудный.

Neue Formen der Beutelmeise (Remiza).

N. A. Sarudny.

В. Н. Бостанжогло во время одного изъ путешествій своихъ по Арало-Каспійскимъ степямъ добылъ въ 1907 году на среднемъ теченін Урала и въ его устьяхъ рядъ ремезовъ, отнесенныхъ имъ ("Орнитологическая фауна Арало-Каспійскихъ степей" 1)) къ A. pendulinus castaneus Sev., при чемъ замѣчаетъ, что на побережь в моря, въ устьяхъ Урада, эти птички, "лишенныя лѣсныхъ богатствъ рѣчной уремы, обитают камыши и строят среди них свои гнъзда" 2). По мнѣнію В. Н. Бостанжогло, "въ этой приспособляемости къ имфющимся налицо условіямъ кроется одна изъ біологическихъ особенностей каспійскаго ремеза". Къ сожалѣнію, уважаемый авторъ ничего не говорить о гиѣздахъ этихъ камышевыхъ обитателей. Несомнънно, эти гнъзда, свитыя среди камышей, должны ръзко отличаться отъ обычныхъ, устроенныхъ на деревьяхъ, и по способу прикрѣпленья и по матеріалу. Дълая обзоръ своего матеріала, В. Н. останавливается на двухъ экземплярахъ, настолько отличающихся отъ остальныхъ размърами и окраской, что производятъ впечатлъніе гибридовъ A. castaneus съ A. macronyx. По этому поводу В. Н. замѣчаетъ: "Если мы дѣйствительно имѣемъ здѣсь случай

^{1) &}quot;Матеріалы къ познанію фауны и флоры Россійской Имперіи", отд. 300л., вып. XI, 1911 г. Авт.

Курсивъ мой. Авт.

такой гибридизаціи, то отъ Aeg. macronyx оказались бы неунаслѣдованными тупость клюва и увеличенная длина перваго махового, при передачѣ общей длины тѣла и его массивности". Объ птицы добыты 26 апръля вз камышахз близг устьевз Урала и представляют в брачных самца и самку 1).

На этихъ же удивительныхъ экземплярахъ останавливается и профессоръ М. А. Мензбиръ ("Обзоръ ремезовъ туркестанскосибирской фауны"²)). Относительно самца онъ говоритъ: "Хотя по размърамъ и окраскъ этотъ экземпляръ и напрашивается на сравнение съ R. macronyx, тъмъ не менъе едва ли есть основаніе считать его за что-либо другое, кром' крупнаго и н'ьсколько темнъе окрашеннаго R. p. са spia". Про самку же заявляетъ: "Какъ видно, самка также крупна, но клювъ у нея, какъ и у самца, острый. Окраска нормальная для молодой особи" 3). Благодаря любезности В. Н. Бостанжогло, приславшаго мнъ свой матеріаль для осмотра, я могу сказать, что эта "молодая особь" вполнъ зръла и была вполнъ готова къ размноженію. Тамъ же, близъ устьевъ Урала (Итъ-Балыкъ), былъ добытъ третій экземпляръ, представлявшій типичнаго R. p. caspia d ad., малорослаго, какъ говоритъ профессоръ М. А. Мензбиръ. Первые два итг-балыкскихг экземпляра добыты 26. IV, слъдовательно болье чьмг на въроятномг инъздовыи 4), тогда какт третій много раньше, именно 7. IV., т.-е. мого быть еще на пролеть 5). Никакихъ другихъ ремезовъ съ устьевъ Урала въ коллекціи В. Н. не оказалось. Сопоставляя вышеприведенныя данныя, надо притти кътому заключенію, что въ камышахъ близъ устьевъ Урала обитаетъ и инъздится ремезг, похожий на Remiza pendulina caspia, что до сихъ поръ изъ этой мъстности извъстно только два экземпляра (брачные β u φ), добытые вз одинз u тот эсе день вз инъздовое время, и что оба экземпляра отличаются от типичной формы крупным ростом и цвътовыми признаками, сближаясь вз этому отношении ст R. тастопух, живущиму исключительно вт намышахт. Мнъ кажется, что это-либо гибриды между R. р.

¹⁾ Курсивъ мой. Авт.

^{2) &}quot;Матеріалы къ познанію фауны и флоры Россійской Имперіи", отд. 300л., вып. X, 1910 г. Авт.

³⁾ Не совствить такъ. См. ниже. Авт.

⁴⁾ Конечно, къ нимъ относится показаніе относительно обитанія ремезовъ въкамышахъ и устройства гнъздъ среди этихъ послъднихъ. Авт.

⁵⁾ Курсивъ мой. Авт.

савріа и R. macronyx (R. macronyx, о которомъ якогдато писалъ въ своихъ "Дополненіяхъ къ орнитологической фаунѣ Оренбургскаго края", теперь для меня сомнителенъ; гнѣздо его во всѣхъ отношеніяхъ походило на свойственное R. macronyx, но въ опредѣленіи птички возможна ощибка; по сильному развитію чернаго цвѣта она могла быть еще болѣе темною, чѣмъ описанный здѣсь ⊀ съ устьевъ Урала, но въ другихъ отношеніяхъ—съ нимъ одинаковой), либо, что вѣрнѣе,—представители особой формы, которой можно дать названіе Remiza pendulina bostanjogli (по имени лица, ее открывшаго).

Самецъ подробно описанъ профессоромъ М. А. Мензбиромъ (1. с.). Привожу это описаніе, сдълавъ курсивомъ кое-какія дополненія. Лобъ и бока головы густо-черные, постепенно переходящіе въ каштаново-черную окраску темени и затылка; перъя затылка чериње, чъмъ на темени, почти черныя; сильно черноваты широкіе и длинные наділазные участки (если бы не легкій каштановый оттрыска, они были бы одноцвътны са ушными партіями); въ изношенномъ неръ голова сверху должна быть черною съ чернокаштановыму теменему; окраска темени и затылка, становясь болье ржавчатой, переходить на верхнюю часть спины; затылокъ густо испещренъ бъловатыми кончиками перьевъ; плечевыя и нижняя часть спины рыжевато-охристыя; верхнія кроющія хвоста охристо-бъловатыя, съ буроватыми центрами; малыя кроющія крыла ржавчатыя, съ чуть замътными болье желтоватыми ободками, большія каштаново-охристыя съ охристыми, не очень широкими вершинами; маховыя и рулевыя черновато-бурыя, съ широкими сливочно-бълыми ободками, которые на второстепенныхъ маховыхъ постепенно расширяются по мѣрѣ приближенія къ плечевымъ. Черное поле занимаеть всю уздечку, идетъ широко подъ глазомъ къ ушнымъ партіямъ и, постепенно блюднюя и растушевываясь, переходить на бока горла, а также подъ упомянутыя партін. Остальная часть юрла быловатая. На каштановых з перьях в боковы шей (за ушными партіями) ясная черная примьсь. Нижняя сторона охристая съ каштаново-ржавчатыми, прикрытыми бъловатыми краями перьевъ, пестринами на зобъ, которыя, постепенно свътлъя, распространяются и на бока тъла; подхвостье быловатое; перья голени ржавчатыя. Клювъ темно-роговой съ желтовато-сфрыми краями челюстей; ноги темно-свинцовыя. По В. Н. Бостанжогло, длина всей птички 122, крыла 58 и клюва 9¹/₂ m.m..

М. А. Мензбиръ относительно самки говоритъ, что ея окраска нормальная для молодой особи. У В. Н. Бостанжогло читаемъ: "У самки № 9, при еще болѣе длинномъ, но такомъ же остромъ клювѣ, все темя темно-коричневое, затылокъ и шея грязно-бѣлые. Черное пятно на лбу, глазѣ и ухѣ развито сильно (хотя и менѣе, чѣмъ у описаннаго самца) и также упирается въ нижнюю челюсть. Абортивное перо длиннѣе кроющихъ на 1 т.т. ¹). Въ остальномъ похожа на прочихъ самокъ, но вся массивнѣе ихъ. Длина туловища 124 т.т., крыла 56 и клюва 11 т.т. ".

Къ этому описанію добавлю слѣдующее. Надъ глазами тянутся черныя полосы; въ каштановомъ цвѣтѣ темени замѣтна ясная черноватая примѣсь. Отъ черной уздечки тянется подъглазомъ черная полоса, которая, растушевываясь по своему нижнему краю и блѣднѣя, переходитъ на бока горла и бѣлое (у настоящихъ R. саsріа) пространство подъ ушными партіями.

Уже давно я обратилъ вниманіе на малый ростъ ремезовъ, собранныхъ мною въ январѣ и февралѣ 1894 года въ низовой части Персидской Месопотаміи по рѣкѣ Карунъ (Макамъ-небирахуахи, Кутъ-Газауэ, Себа, Харма, Кутъ-Измаини, Макамъ-эминъ-эль-Мумунадъ, Мемляхъ-менсіэ).

Вотъ ихъ размѣры (по степени убыванія длины крыла).

Клювъ	Крыло.	Хвостъ	Плюсна
(отъ передняго края ноздри).		(отъ основанія кобчиковой железы).	(свади).
m.m.	m.m.	m.m.	m.m.
ðð			
7	53,6	47	12,4
7,3	53,3	46	12,4
7,4	52,4	43	12,6
. 7,7	52,2	44	12,6
7,5	52,2	45	13,3
7,5	52,2	43,7	13
7,8	51,3	45	12,9
7,4	50,5	44,2	12,3

і) У самца на $1^{1}/_{2}$ m.m. $A \theta m$.

Клювъ	Крыло.	Хвостъ	Плюсна
(отъ передняго края ноздри).		(отъ основанія кобчиковой железы).	(свади).
m.m.	m.m.	m.m.	m.m.
99			
7,5	52,6	45,7	12,6
7,6	52,6	44	12,4
7,4	52,4	44,5	def.
7,7	52	47,8	12,6
7,4	52	42,6	13
7,4	52	def.	def.
7,3	51,6	43,7	13,3
7,7	51,3	44,3	12,3
7,5	- 5 ¹ ,3	44	13,6
7,3	51,3	def.	13
7,4	51	def.	12
7,2	50,4	43,4	12,7
7,3	50,3	43	12,8
	0		

Эти птицы всего больше походять на Remiza pendulina pendulina (Linn.), но отличаются меньшимъ ростомъ отъ малороссійскихъ представителей названной формы и вообще отъ европейскихъ, у которыхъ длина крыла, по Е. Hartert'у 1), колеблется между 55—58 (рѣдко 60) т.т.. Кромѣ того, по сравненію съ малороссійскими, ржаво-каштановая полоска, сзади оторачивающая черную полосу лба, у старыхъ самцовъ является болѣе широкою и непрерывною. Такъ какъ эта каштановая полоса ограничивается только лбомъ, не распространяясь дальше къ глазамъ, и такъ какъ каштановый цвѣтъ лишь въ рѣдкихъ случаяхъ и въ самой ничтожной степени, въ видѣ оттѣнка, объявляется на ушныхъ партіяхъ, то эта форма кажется ясно отличною также отъ R. р. са s р i a и R. р. j a x a r t i c a. Обозначаю эту форму названіемъ R e m i z a p e n d u l i n a m e n z b i e r i.



^{1) &}quot;Die Vögel der paläarktischen Fauna", p. 389.: Asm.

Имена сърыхъ синицъ.

1

С. А. Бутурлинъ.

Names of the Parus cinereus Group.

By S. A. Buturlin.

Въ № 2 нашего журнала (стр. 132 и сл.) помѣщена превосходная статья Н. А. Заруднаго и С. І. Билькевича, разъясняющая вопросъ о средне-азіатскихъ расахъ сѣрыхъ синицъ по великолѣпному матеріалу (239 взрослыхъ экземпляровъ). Къ сожалѣнію, въ научныя названія этихъ расъ вкралась значительная путаница, которую чѣмъ скорѣе привести въ ясность — тѣмъ лучше.

Повторяю, самый вопросъ о расахъ разработанъ превосходно и ясно. Ихъ насчитано четыре: 1) мелкая и блѣдная закаспійская, распространенная отъ Каспійскаго и Аральскаго морей по Закаспійской области, Нижней Бухарѣ до Чарджуя и по большей части Сыръ-Дарынской области къ востоку до устьевъ Чирчика; 2) крупная и блѣдная семиръченская, найденная въ окрестностяхъ Джаркента и ближайшихъ частяхъ долины Или (наши авторы прибавляютъ и хребетъ Алатау, не приводя экземпляровъ оттуда); 3) похожая на предшествующую, но съ болѣе сильнымъ и высокимъ клювомъ джунарская, добытая въ Булунъ-тохой и Орху; 4) крупная, но сравнительно тонко-клювая, темная ферганская, распространенная по всей Ферганѣ и горной Бухарѣ, къ сѣверо-западу, включая Чиназъ и Ташкентъ, къ сѣверо-востоку, включая Кунгей-Алатау.

Въ названіяхъ же допущена такая ошибка. Джунгарская и семиръченская расы описываются въ качествъ "новыхъ" подви-

довъ, а къ ферганской пріурочивается названіе "turkestanicus" съ прямой ссылкой на "Ornithologische Monatsberichte" за 1905 г., стр. 109. Если однако мы обратимся къ этому послъднему изданію, то увидимъ нъчто совершенно иное: въ 1905 году Н. А. Зарудный и баронъ Г. В. Лоудонъ описали подъ именемъ "Parus bokharensis turkestanicus" синицу, которая, по ихъ словамъ, "отличается отъ бухарскихъ и закаспійскихъ особенно большимъ ростомъ, длиннымъ хвостомъ и въ особенности толстымъ клювомъ", т.-е. приводятся признаки семиръченской и джунгарской расъ, но не упоминается темный цвътъ-признакъ ферганской расы. О распространении говорится въ 1905 году: "обитаетъ Джунгарію, Семпръченскую и Сыръ-Дарынскую области". Если оставимъ въ сторонъ это послъднее указаніе, такъ какъ теперь оказывается, что почти всю Сыръ-Дарынскую область, кром'в юго-восточнаго угла, населяетъ мелкая P. bokharensis, то опять видимъ указаніе на область обитанія джунгарской и семиръченской, но не ферганской расъ. Но яснъе всего ръшается дъло тъмъ, что въ стать в 1905 года Н. А. Зарудный и баронъ Г. В. Лоудонъ прямо перечисляютъ тотъ матеріалъ, на которомъ основывали они свой новый подвидъ "turkestanicus", именно: г самку съ ръки "Оршу" (правильнъе Орху) въ Джунгарін, безъ даты, и 5 самцовъ и 1 самку изъ-подъ Джаркента въ Семиръченской области. И такъ какъ птица съ Орху принадлежитъ къ джунгарской, а птицы изъ Джаркента къ семиръченской расамъ, то название "turkestanicus" 1905 года относилось къ этимъ двумъ близкимъ расамъ и только къ нимъ, а потому называть объ эти расы теперь "новыми" подвидами, а данное имъ въ 1905 году название переносить на совершенно иную, ферганскую, расу, въ 1905 году вовсе не имъвшуюся въ виду-со всякой точки зрънія и безусловно неправильно. Именно она, эта ферганская раса и оказалась "новой", ни въ одномъ экземплярт не имтвичейся въ виду при создани имени "turkestanicus".

50

Это совершенно ясно и неоспоримо, но нѣсколько труднѣе рѣшить — предполагая, что отдѣленіе джунгарской отъ семирѣченской расы, основанное лишь на трехъ джунгарскихъ экземплярахъ, правильно, —за какой изъ двухъ этихъ расъ слѣдуетъ оставить суженное названіе "turkestanicus", а какую считать "новой" формой. Трудность въ томъ, что ни типъ описанія, ни типичная мѣстность не были въ 1905 году, къ сожалѣнію, указаны.

Можно руководствоваться тёмъ, что въ перечнё экземпляровъ, какъ и въ перечнё распространенія, на первомъ мѣстѣ стоитъ Джунгарія и тѣмъ, что теперь въ качествѣ первой "новой" расы описывается семпрѣченская,—а потому оставить названіе "turkestanicus" за джунгарской расой, а семирѣченской присвоить даваемое теперь ей имя "iliensis".

Но правильнъе, по-моему, руководствоваться другими соображеніями. Во-1-хъ, въ 1905 году матеріаломъ служили джунгарской расы только і экземпляръ, притомъ самка и безъ даты (т.-е. безъ указанія ея въ статьъ 1905 года), а семиръченской расы — шесть экземпляровъ обоего пола и всъ датированные. Во-2-хъ, самое названіе "turkestanicus" указываетъ, что авторы болъе имъли въ виду джаркентскіе экземпляры (такъ какъ Семиръчье составляетъ часть Туркестана), чъмъ экземпляръ изъ Орху, добытый въ Джунгаріи, а не въ Туркестанъ. Поэтому за типы слъдуетъ признать джаркентскіе экземпляры и за семиръченской расой оставить имя "turkestanicus", а джунгарскую расу, какъ вновь выдъленную, называть "dzungaricus".

Такимъ образомъ краткая синонимика этихъ расъ будетъ такая (за типичную въ номенклатурномъ смыслѣ, дающую видовое названіе всему комплексу, я считаю не bokharensis Лихтенштейна, а cinereus Віельо, какъ на 5 лѣтъ болѣе раннее имя), перечисляя въ хронологическомъ порядкѣ описаній:

- 1. Parus cinereus bokharensis Licht. 1823.
- 2. Parus cinereus turcestanicus Zarud. et Loud. 1905 (Parus bokharensis iliensis "subsp. nov." Zarud. et Bilkew. 1912, eadem terra typica!).
- 3. Parus cinereus ferghanensis But. 1912, Apr. 24 nov. st. (Parus bokharensis turkestanicus apud Zarud. et Bilkew. 1912, Mai 4 nov. st., nec P. b. turcestanicus Zarud. et Loud. 1905!).
- 4. Parus cinereus dzungaricus Zarud. et Bilkew. 1912 (Parus bocharensis turcestanicus Zarud. et Loud. 1905, partim: una Q sine dato fl. Orchu).



Краткія сообщенія.—Kurze Mitteilungen.

Къ авифаунъ Бугурусланскаго уъзда, Самарской губерніи. — 1) 3. ІХ. 1912 въ березовыхъ и сосновыхъ посадкахъ у с. Полибина я зам'єтиль з экземпляра сойки-ронжи (Garrulus infaustus Linn.), перелетавшихъ съ дерева на дерево по направленію съ съвера на югъ. Птичекъ я хорошо разсмотрълъ, такъ какъ онъ подпустили къ себъ очень близко. Быть можетъ, соекъ-ронжъ загнали къ намъ большіе лѣсные пожары, густой дымъ которыхъ при съверныхъ и съверо-восточныхъ вътрахъ часто доносился до насъ.—2) Управляющій имінія княгини Волконской Ю. Ө. Беркганъ сообщилъ мнф, что ему былъ доставленъ экземпляръ въ сфромъ оперенін молодого фламинго (Phoenicopterus roseus Pall.), пойманнаго 18. X. 1910 на хлѣбныхъ жнивахъ окрестностей деревни Глазовой, Натальинской волости. Птица прожила у Ю. О. Беркгана нѣсколько дней, но вскорѣ околѣла. Это—второй случай залета фламинго въ Бугурусланскій увздъ. Первая птица была здѣсь найдена замерзшей 10. XI. 1900 ¹).

А. Н. Карамзинг.

Къ налету орѣхововъ. Zum Tännenheherzug.— Г. М. Ружицкимъ въ имъніи Кжижановекъ, Кутновскаго уъзда, Варшавской губерніи, 23 іюля (5. VIII) 1912 года была добыта орѣховка, шкурка которой поступила въ Музей Кіевскаго Орнитологическаго Общества имени К. Ө. Кесслера. Это—♀ ad. типичной Nucifraga caryocatactes macrorhynchus Brhm. Ея размѣры въмиллиметрахъ: крыло—184, хвостъ—133, плюсна—37, клювъ

¹⁾ А. Н. Карамвинъ: "Птицы Бугурусланскаго и сопредъльныхъ съ нимъ частей Бугульминскаго и Бузулукскаго уъздовъ, Самарской губерніи, и Белебейскаго уъзда, Уфимской губерніи" («Матеріалы къ познанію фауны и флоры Россійской Имперіп», отд. зоол., выпускъ 5, стр. 192). $A_{\theta m}$.

(отъ оперенія лба)—43, длина бѣлаго пятна на крайнемъ рулѣ—24. О появленін орѣховки въ 1912 году гдѣ-либо за предѣлами гнѣздовой области до послѣдняго времени ничего не было извѣстно, и, мнѣ кажется, возможно предположить, что добытый Г. М. Ружицкимъ экземпляръ N. с. macrorhynchus остался здѣсь съ послѣдняго извѣстнаго налета (въ 1911 году).

Э. В. Шарлеманъ-Е. W. Scharleman.

Къ орнитофаунѣ Смоленской губерніи.—Большая работа о птицахъ Смоленской губерніи *В. В. Станчинским* сдана въ печать.

Экскурсіи Кружка Любителей Естествознанія при Московскомъ Сельскохозяйственномъ Институтѣ въ 1911 году. — Весною (въ мартѣ, апрѣлѣ и маѣ) членами Кружка былъ сдѣланъ рядъ орнитологическихъ экскурсій подъ руководствомъ В. В. Станчинскаю съ цѣлью изученія птицъ Петровско-Разумовскаго. Особенно интересна была послѣдняя экскурсія — раннимъ утромъ 2-го іюня, когда участникамъ за три часа, не сходя съ мѣста, пришлось зарегистрировать по пѣснямъ 34 вида.

Къ изученію птицъ Царства Польскаго.—Въ 1911 году въ Зоологическій Музей Императорской Академіи Наукъ поступила коллекція *А. М. Быкова*, состоящая изъ 3106 шкурокъ, относящихся къ 362 видамъ и подвидамъ. Изъ птицъ этихъ 2253 экземпляра добыто въ предълахъ русской Польши (167 видовъ мѣстной орнитофауны).

Къ изслѣдованію орнитофауны Херсонской губерніи.—Въ 1911 г. въ Зоологическій Музей Императорской Академіи Наукъ поступила отъ *Естественно-Историческаю Музея Херсонскаю Губерискаю Земства* коллекція, состоящая изъ 315 шкурокъ, относящихся къ 164 видамъ.

Интересныя находки въ С.-Петербургской губерніи.— 6. VII. 1911 добыть впервые подъ Лахтой Р halaropus platyrrhynchus; 8. VIII. 1911 здѣсь же А. Г. Расперу удалось убить Таdorna tadorna (juv.); 10. XI. 1911 между Лахтой и Лисьимъ Носомъ А. Г. Расперому быль добыть Р halacrocorax carbo; 1. V. 1911 О. И. Іону удалось застръшть Согасіая garrula вблизи де-

ревни Борки, Петергофскаго увзда; въ имвній "Плоское", Лужскаго увзда, 10. Н. Бекманом добыть чудный экземпляръ A quila chrysaëtus; 3. IX. 1911 у пароходной пристани "Лигово" на Ладожском в каналь, въ 70 верстах отъ Шлиссельбурга, В. М. Третьяковым добыть Сісопіа підга. Всв эти птицы въ 1911 году поступили въ Зоологическій Музей Императорской Академін Наукъ.

Къ орнитофаунъ Московской губерніи.—16. Х. 1907 въ Московскомъ уъздъбылъ добытъ T urdus atrogularis. Шкурка этой птицы принесена въ даръ профессоромъ M. A. Мензбиромъ въ Зоологическій Музей Императорской Академін Наукъ.

Интересная находка въ Ярославской губерніи.—24. IV. 1910 на озерѣ Неро добытъ экземпляръ восточнаго подвида Limosa limosa (шкурка хранится въ Зоологическомъ Музеѣ Императорской Академін Наукъ).

Къ орнитофаунъ Уфимской губерніи.—8. VII. 1910 на озеръ Аслыкуль, въ Белебеевскомъ уъздъ, добыты два экземпляра Tringasubarquata.

Г. П.

Въ 1911 году Н. П. Сокольниковъ доставилъ съ Командорскихъ острововъ въ Зоологическій Музей Императорской Академіи Наукъ неописанныхъ еще птенцовъ Осеапоdroma leucorhoa.

 Γ . Π .

Новыя (напечатанныя) работы ученаго персонала Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ.—Въ 1911 году В. Л. Біанки напечаталъ предварительный списокъ птицъ Пермской губерніи въ изданіи "Иллюстрированный путеводитель по рѣкѣ Камѣ и по р. Вишерѣ съ Кальвой" (Пермь).—Въ этомъ же году подъ редакціей Н. М. Книповича вышелъ первый томъ русскаго перевода новаго изданія "Жизни животныхъ" Брема (т. VI, птицы).

0 новѣйшихъ работахъ профессора П. П. Сушкина.—Въ настоящее время заканчивается печатаніемъ въ Бюллетеняхъ Императорскаго Московскаго Общества Испытателей Природы (Bulletin

de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou) подробное извлеченіе на нѣмецкомъ языкѣ статьи "Птицы Минусинскаго края, западнаго Саяна и Урянхайской земли".

Г. Гроте (Hermann Grote) перевелъ на нѣмецкій языкъ резюме работы "Птицы Средней Киргизской степи. (Тургайская область и восточная часть Уральской)".

Въ засъдании Императорского Московского Общества Испытателей Природы, 14-го января с./г., профессоромъ П. П. Сушкинымъ было доложено о его потздкт въ русскій Алтай, состоявшейся въ предшествующемъ году при участіи В. В. Переверзева, Н. Н. Поповой, В. В. Редикориева (занимающихъ должности ассистентовъ при Императорскомъ Харьковскомъ Университет и Харьковскихъ Медицинскихъ Курсахъ) и студента П.В. Серебровскаго. Къ необходимости совершить эту повздку П. П. Сушкина быль приведенъ обработкою своихъ наблюденій и сборовъ въ Минусинскомъ крав, западномъ Саянв и Урянхайской землв. Съ дороги изъ Кошъ-агача изслъдователемъ были доставлены въ редакцію св'ядінія о важнівіших порнитологических результатах в первой половины поъздки, уже напечатанныя въ 3-й книгъ журнала за прошлый годъ 1). За все путешествіе добыто въ общей сложности около 1000 птицъ, обработка которыхъ производится въ настоящее время. Теперь выяснилась окончательно ръзкая обособленность съверо-восточнаго Алтая (бассейнъ Абакана и горы около Телецкаго озера). Эта часть Алтая по своему рельефу, общему характеру растительнаго покрова и фауны тождественна съ таежною частью западнаго Саяна (Минусинскій увздъ). Остальной Алтай носить черты болье южныя какь въ фаунь, такъ и въ растительномъ покровъ и отличается сильнымъ развитіемъ альпійской зоны. Въ той части, которая изслѣдована \bar{H} . H. Cywкиныму, ясно нам'ьчается д'вленіе на юго-восточный Алтай (Чуйская степь) и центральный Алтай (горы у южной части Телецкаго озера, низовье Чулышмана, Улаганское плоскогорье, Курайскія альпы, съверные склоны Чуйской и Катунской цъпей и отсюда вдоль Чуйскаго тракта до предъловъ Алтая, приблизительно у станицы Комаръ). Кромъ птицъ, перечисленныхъ въ упомянутой замъткъ П. П. Сушкина, можно отмътить слъдующія находки: Accentor fulvescens dahuricus, Athene bactriana

¹⁾ П. П. Сушкинъ: "Новыя данныя къ распространенію птицъ въ русскомъ Алтат и по Абакану", стр. 237.

(юго-восточный Алтай), Carpodacus rosea (очень обыкновененъ на гивздовы по рвикв Тополевкв), Emberiza godlevskii, найденной теперь въ качествв широко распространенной вдоль Чуйскаго тракта до предвловъ Алтая, и Gypaëtos barbatus (замвиенъ на свверномъ склонв Катунской цвпи).

Къ отмѣткѣ итицъ кольцами.—В. Р. Дицомъ получено увѣдомленіе, что въ декабрѣ 1912 года около Visignano въ Истріи (вблизи Тріеста) застрѣленъ вальдшнепъ, отмѣченный имъ кольномъ за № 4618 въ Гатчино 21-го іюля 1912 года.

Въ засъданіи Отдъленія Орнитологіи Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизаціи Животныхъ и Растеній 24-го января 1913 года была заслушана небольшая статья Д. В. Померанцева—"Къ вопросу о пингъ нашихъ куликовъ изъ рода Scolopax". Авторъ излагаетъ результаты его изслъдованій содержимаго желудковъ 39 вальдшнеповъ, 25 бекасовъ и 8 дупелей и въ заключеніе говоритъ: "кулики уничтоженіемъ насѣкомыхъ не принесли замѣтной пользы сельскому и лѣсному хозяйству, и мы были бы въ правѣ отнести ихъ къ безразличнымъ птицамъ въ этомъ отношеніи".—Статья эта будетъ напечатана въ журналѣ "Птицевъдѣніе и Птицеводство" (органъ Отдъленія Орнитологіи).

Затъмъ была избрана Коммиссія при Отдъленіи согласно постановленію 2-ому Орнитологическаго совъщанія 26-го ноября 1912 года 1) изъ слъдующихъ лицъ: Д. М. Россинскаю (по мъткъ птицъ), Г. И. Полякова (по наблюдательной съти), Е. И. Свъшниковой, И. Ф. Бузука и О. В. Кесарійской (по защитъ и охранъ птицъ), В. А. Тюкина (казначей) и Ф. А. Визенберіа (секретарь).

T. H.



¹⁾ Постановленіе это гласить: "Для объединенія русскихъ работь по опытному изученію перелетовъ птицъ кольцеваніемъ, упрочненія сѣти русскихъ орнитофенологическихъ наблюденій и популяризацій берлепшевскихъ идей съ проведеніемъ ихъ въ жизнь по вопросамъ охраны и защиты птицъ при Отдъленіи Орнитологіи организуется постоянный Комитетъ съ наименованіемъ его "Русскій Орнитологическій Комитетъ".

Обзоръ русской орнитологической литературы.

С. А. Бутурлинъ.

Rewiew of the Russian ornithological Literature.

By S. A. Buturlin.

(Продолжение. -- Continued.) 1).

"Фауна Россіи и сопредѣльныхъ странъ, преимущественно по коллекціямъ Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ. Птицы (Aves). Томъ І. Полутомъ первый. В. Л. Біанки. С.-Петербургъ. 1911 г. Цѣна 2 руб. 50 коп.". 8°, 384 стр., 7 фототип. таблицъ.

Какъ видно изъ заглавія, книга эта составляєть часть обширной серіи работь, издаваемой подъ редакціей и по мысли директора Зоологическаго Музея Академіи Н. В. Насонова. Нужно ли подробно говорить о значеніи этого обширнаго предпріятія? Разработка фауны Россіи страшно отстала отъ современнаго уровня нашихъ знаній о животномъ населеніи не только западной и центральной Европы, но и Съверной Америки, и причина тому, къ сожальнію, не въ одной обширности нашихъ пространствъ. Наши ученыя и высшія учебныя учрежденія обладаютъ, въ сравненіи съ соотвътствующими учрежденіями не только старыхъ культурныхъ странъ, но и молодыхъ Соединенныхъ Штатовъ Америки, прямо нищенскими средствами. Да и помимо того встръчаютъ на своемъ пути неръдко совершенно

¹⁾ См. "Орнитологическій Въстникъ" за 1912 г., кн. II, стр. 170—171.

неожиданныя препятствія. Напомню, что въ 1905 году наши Университеты были лишены права посылать и получать казенныя посылки въ твердой оболочкъ, чъмъ въ корнъ была подръзана для университетскихъ музеевъ возможность дешеваго снаряженія маленькихъ коллекторскихъ экспедицій и снабженія своихъ частныхъ корреспондентовъ инструментами, ящиками со спиртомъ и другими реактивами, а также такого же дешеваго полученія отъ нихъ собранныхъ коллекцій. Это десятки лѣтъ практиковалось при "старомъ режимъ", но оказалось, очевидно, несовмъстимымъ съ "обновленнымъ строемъ" и порядку этому былъ положенъ решительный конецъ. Теперь университетские музеи, им вюще штатный бюджеть на препараторовь, служителей, посуду, спиртъ, и пр. и пр. и пр. —по 600 рублей въ годъ (Нью-Іоркскій музей, второй въ Соединенныхъ Штатахъ, —какъ Московскій университетскій-второй въ Россіи, имфетъ бюджетъ 600 тысячъ рублей въ годъ) должны оплачивать разсылаемое снаряженіе и получаемыя коллекціи, какъ частныя посылки. Это грустно, но это законъ: dura lex, sed lex. Этого послъдняго утъшенія не им'вется въ слідующемъ примітрь.

Многолѣтняя широкая и блестящая дѣятельность Императорскаго Русскаго Географическаго Общества на поприщѣ изученія природы и быта Россіи и сопредѣльныхъ странъ у всѣхъ передъглазами. Закономъ 22 апрѣля 1906 года, опубликованнымъ въ Собр. Узак. и Распор. Прав. 9 іюня 1906 года (№ 138, отд. первый ст. 841), Обществу этому и его отдѣламъ предоставлено право посылать посылки вѣсомъ до 1 пуда въ закрытой, твердой или мягкой, оболочкѣ безъ оплаты вѣсовымъ сборомъ, а также подобныя посылки, адресованныя на имя Общества или его отдѣловъ, должны приниматься на почту безъ этой оплаты.

Вотъ это-то законное право Общества не только посылать, но и получать, безразлично откуда, отъ кого и съ какимъ содержаніемъ, ящики до одного пуда, систематически нарушается почтовымъ въдомствомъ. Я говорю о томъ, что не отдъльные мелкіе провинціальные чиновники не знаютъ закона или пренебрегаютъ имъ, но о дъйствіяхъ цълаго въдомства, такъ какъ мнъ извъстны (частью происходили со мною лично) десятки отказовъ въ разныхъ концахъ Имперіи принимать безъ оплаты въсовымъ сборомъ коллекціи въ пудовыхъ ящикахъ на имя Географическаго Общества, при чемъ жалобы въ управленія почтово-телеграфныхъ округовъ не приводили къ цъли. Тутъ, значитъ, и законъ, утвер-

жденный Высочайшей властью и опубликованный во всеобщее свъдъніе, безсиленъ оказать помощь научной работъ, почему-то не пользующейся сочувствіемъ одного изъ второстепенныхъ въдомствъ.

Вотъ это, иллюстрируемое двумя только что изложенными примърами, отношение правящихъ слоевъ къ научной работъ является одною изъ крупныхъ причинъ нашей отсталости въ изученіи родной природы; другою же причиною является невозможная постановка школьнаго образованія, порождающая поразительную оторванность нашей интеллигенціи отъ всякаго интереса къ природъ и пониманія ея жизни. Бороться съ этою второю причиной можно, между прочимъ, распространеніемъ руководствъ, которыя давали бы человъку, мало-мальски заинтересовавшемуся животными (что почти неизбъжно для охотника, рыболова, сельскаго хозяина) по какой бы то ни было причинъ, возможность разобраться въ томъ, что онъ видитъ, хотя бы приблизительно опредълить заинтересовавшее его животное, ознакомиться съ его жизнью и распространеніемъ, можетъ быть убъдиться, что въ собственныхъ наблюденіяхъ или самомъ фактъ встрѣчи, есть что-либо новое. Все это естественно поддерживаетъ и развиваетъ разъ зародившійся интересъ, и съ теченіемъ времени случайный наблюдатель, какъ это часто и бывало, можетъ сдълаться серьезнымъ работникомъ и своего рода маленькимъ центромъ дальнъйшей передачи интереса къ природъ въ окружающей мъстности.

Работать между прочимъ и въ этомъ отношеніи популяризаціи знанія—одна изъ прямыхъ задачъ Зоологическаго Музея Академін Наукъ, и изданіемъ "Фауны Россін" очень и очень много дълается въ крайне необходимомъ направленіи 1).

Для орнитологической части изданія, конечно, нельзя было бы найти лучшаго составителя, чѣмъ В. Л. Біанки. Планъ работы такой. Начинается она діагнозомъ и подробной характеристикой подотдѣла Соlymbomorphae съ указаніемъ главнѣйшей литературы. Затѣмъ таблица для опредѣленія отрядовъ этого под-

¹⁾ Съ этимъ мы никакъ не можемъ согласиться, такъ какъ "Фауна Россіи" и подобныя ей изданія вслъдствіе своей спеціальности не могуть дать лицамъ, мало-мальски заинтересовавшимся животными (охотникамъ, рыболовамъ, сельскимъ хозяевамъ и вообще любителямъ) возможность разобраться въ томъ, что они видятъ, хотя бы приблизительно опредълить заинтересовавшихъ ихъ животныхъ и т. д. Ред.

отдъла, синонимика отряда гагарообразныхъ, діагнозъ и характеристика его, литературныя указанія о строеніи ихъ, параллель. ное перечисленіе отличительныхъ признаковъ Urinatores (гагары) и Соlymbi (поганки), таблица для опредъленія подотрядовъ этихъ, какъ для самихъ птицъ, такъ и для яицъ и скелетовъ. Затъмъ, синонимика, діагнозъ и характеристика какъ подотряда, такъ и семейства гагаръ, область распространенія, станціи, образъ жизни семейства, тъ же данныя для единственнаго рода семейства, обзоръ его видовъ, таблица для опредъленія видовъ (оперенныхъ птицъ и янцъ). Далъе для каждаго вида синонимика 1), съ указаніемъ главнъйшей біологической литературы и изображеній птицъ и яицъ, и чрезвычайно полный списокъ литературы, касающейся Россіи, въ хронологическомъ порядкъ, при чемъ при каждой работъ въ двухъ-трехъ словахъ указывается, что именно новаго есть въ ней о данномъ видъ (по-латыни. если работа русская, и на языкъ работы, если она иностранная). Полное внимание отведено и охотничьей литературъ, такъ что списокъ этотъ для одной лишь краснозобой гагары занимаетъ 17 страницъ. Далъе идетъ полный списокъ экземпляровъ Музея Академін, списокъ мъстныхъ названій съ указаніемъ источника. Затѣмъ, видовой діагнозъ (діагнозъ всегда дается не только по-русски, но и по-латыни), подробное описаніе нарядовъ, яицъ. Затъмъ, географическое распространеніе, сначала сжатое, общее, затъмъ подробное-въ нашихъ предълахъ и прилежащихъ странахъ, съ обстоятельнымъ выясненіемъ границъ гнѣздовой области. Данныя эти также приводятся со ссылками на наблюдателей. Далфе, описаніе станції, экологическія данныя: голосъ, сроки пролетовъ, прилета и отлета въ разныхъ мъстахъ, построеніе гнъзда, время кладки и вывода, время кочевокъ, линька-все это опять съ указаніями наблюдателей и года опубликованія наблюденія, какъ и въ другихъ случаяхъ, что позволяетъ по списку литературы сейчасъ же найти и мъсто опубликованія наблюденія. Послъ описанія по этому плану всьхъ пяти нашихъ видовъ гагаръ, слъдуетъ подобное же описаніе подотряда и семейства

¹⁾ Въ прежніе годы, и еще очень недавно, мит не разъ приходилось съ сожальніемъ отмъчать, что В. Л. Біанки все еще числится во все уменьшающемся числъ сторонниковъ начала зоологической номенклатуры съ 1766 года. Тъмъ пріятнъе мит теперь отмътить, что наконецъ В. Л. Біанки перешелъ на сторону большинства и въ этой работъ исходнымъ пунктомъ номенклатуры принимаетъ 1758 годъ. Авт.

поганокъ. Далѣе идетъ синоптическій обзоръ (только на латинскомъ языкѣ) всѣхъ извѣстныхъ родовъ поганокъ (авторъ признаетъ ихъ 11), а затѣмъ уже на русскомъ языкѣ подробная таблица для опредѣленія палеарктическихъ родовъ, включая и пуховиковъ, такъ какъ въ этой группѣ они окрашены разнообразно, а гдѣ можно—и ящъ. Далѣе, таблица для опредѣленія видовъ, общая для всѣхъ палеарктическихъ родовъ, при чемъ въ нее вошли и внѣпалеарктическія формы этихъ родовъ. Таблица эта дается также для пуховиковъ и ящъ. Далѣе уже описаннымъ порядкомъ идетъ обзоръ по видамъ поганокъ, при чемъ три вида въ четырехъ формахъ вошли въ реферируемый полутомъ и два вида въ четырехъ формахъ еще не вошли.

О достоинствахъ этой обстоятельнъйшей сводки распространяться особенно нечего, такъ какъ добросовъстность работъ В. Л. Біанки извъстна всякому орнитологу. Что касается недостатковъ, то вышеописанный планъ работы можно, въ извъстномъ смыслъ, считать и сильной, и слабой ея стороной.

Съ одной стороны такая подробность свѣдѣній, мелочность и точность указаній со ссылками на первоисточники, разум'тется, сразу вводять читателя in mediam rem и допускають перекрестную провърку каждаго указанія и критическую оцънку каждаго вывода, и въ этомъ смыслъ реферируемая работа останется навсегда превосходнъйшимъ образцомъ полной и точной сводной работы. Слабая же сторона такой обстоятельности заключается въ томъ, что книга въ 384 страницы довольно убористой печати понадобилась для того, чтобы охватить девять формъ русской фауны, при томъ изъ группъ, не представляющихъ для обработки никакихъ особыхъ затрудненій. А такъ какъ всъхъ формъ нашей орнитофауны (не считая даже сопредъльныхъ странъ) оказывается около 1200, то понадобится болье 130 такихъ полутомовъ и свыше 50 тысячъ страницъ для подобнаго ихъ описанія. И такъ какъ для самаго подготовленнаго и трудолюбиваго человъка, имъющаго и другія текущія занятія, врядъ ли возможно изложить на бумагъ и тщательно прокорректировать въ наборъ свыше 5 листовъ (въ среднемъ, при большой работъ) въ мъсяцъ (по своему опыту могу сказать, что и эта норма крайне тяжелая), то на всю работу уйдетъ свыше 50 лѣтъ. Слѣдовательно на завершение ея врядъ ли можно разсчитывать.

Работа такого объема при всей тщательности не можетъ, конечно, обойтись безъ нъкоторыхъ недочетовъ. Упомяну нъко-

торые изъзамѣченныхъ мной. При всемъ богатствѣ использованной литературы замѣчаются и нѣкоторые существенные пробѣлы. Напримѣръ, не использована обширная и отличная работа Дрессера о яйцахъ западно-палеарктическихъ птицъ. Между тѣмъ въ ней впервые опубликовано не мало именно русскихъ матеріаловъ. Конечно, это не вина автора, а вина нищенскаго бюджета высшаго научнаго учрежденія Пмперіи, не могущаго пополнять свои библіотеки хотя бы главнѣйшими современными работами.

Затемъ, въ столь обстоятельной работ в были бы, мнв кажется, желательными болъе подробныя измъренія, независимо отъ вопроса, насколько они діагностичны. На страницъ 215 работа покойнаго М. Житникова приписана Б. М. Житкову. На страниць 165 уважаемый авторь сомнывается въ вырности приводимыхъ въ свое время Палласомъ, а въ недавнее время мною данныхъ о встръчахъ съ бълоносою гагарою въ низовьяхъ Оби, подъ Березовымъ и даже въ 100 верстахъ ниже, полагая, что столь морская птица врядъ ли зайдетъ такъ глубоко внутрь материка. Однако, двумя страницами дальше самъ В. Л. Біанки говорить о гитадованіи этой гагары подъ Марковымъ, лежащимъ близъ верхняго теченія Анадыря и во всякомъ случать не менте глубоко внутрь материка. По моимъ изслѣдованіямъ, несомнѣнно гнъздится и на среднемъ теченіи Колымы подъ 67¹/₉° с. ш. Поэтому во встръчахъ на нижней Оби трудно видъть что-либо необычайное, да и трудно какую-либо другую птицу принять за бълоносую гагару. На страницъ 108 авторъ говоритъ, что граница распространенія чернозобой гагары отъ Каретова на Колымѣ поворачиваетъ на Анадырь, и далѣе къ сѣверо-востоку гн вздится только бълошейная гагара. Въ дъйствительности заимка Каретова близъ Нижне-Колымска не имъетъ вблизи себя никакихъ естественныхъ или фаунистическихъ границъ, и чернозобая гагара чрезвычайно многочисленна на гитадовы во всей дельть Колымы и на прилегающемъ съ востока материкъ, т.-е. идетъ почти на градусъ съвернъе и болъе чъмъ на полъ градуса восточнѣе, на что и есть указаніе въ упомянутой работѣ Дрессера (стр. 800, внизу).

Всѣ эти замѣчанія, какъ и нѣкоторыя другія, которыя можно бы сдѣлать—только совершенно незначительныя мелочи. Слѣдуетъ отъ всей души пожелать этой превосходной работѣ скорѣйшихъ продолженій.

"Ежегодникъ Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ".

Въ № 2 т. XV (1910 г.) этого изданія пом'вщена статья С. И. Огнева и В. Б. Баньковскаго съ описаніемъ новой славки, Sylvia caucasica, изъ группы S. curruca. Объ этомъ обстоятельномъ описаніи я уже ранѣе говорилъ подробно. Въ томъ же номерѣ (стр. 248) статья В. Д. Андреева и В. Л. Біанки—"Къ авифаунъ Устьсысольскаго уъзда Вологодской губ.". Въ ней перечислено 105 видовъ, при чемъ не вст представлены въ коллекціи, почему опредъленія не всегда доведены до подвидовъ, а въ нъкоторыхъ случаяхъ и до видовъ. Отмъчается гнъздование какихъто гуменниковъ (Меlanonyx sp.), неоднократныя встрѣчи съ перепелами, гнъздованіе козодоевъ и кулика-сороки (у с. Иба), съверной и зеленой пъночекъ, Соlumba palumbus, Loxia bifasciata. Малая кукушка является, повидимому, обыкновенной. Буроголовая ганчка отнесена къ западной формѣ ("cincta"), а оръховка (отъ 12 іюля)—къ восточной (macrorhyncha). Чирокъ-коростелекъ не найденъ. Скворецъ внесенъ подъ именемъ "Sturnus sophiae", хотя, во-1-хъ, имя это—лишь синонимъ болѣе ранняго названія (intermedius) и, во-2-хъ, это очевидно не самостоятельный видъ, а лишь подвидъ. Статья эта во всякомъ случат весьма интересна, такъ какъ дополняетъ свъдънія по мало изслъдованной съверо-восточной части Европейской Россіи.

К. А. Сатунинъ: "Систематическій каталогъ птицъ Кавказскаго края", ч. ІІ. Изъ "Записокъ Кавказскаго Отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества", кн. XXVIII, вып. 2. Тифлисъ, 1912 г. 8°, стр. 85—195.

Я уже говориль въ свое время о первой части этого весьма полезнаго каталога и могу теперь привътствовать его окончаніе. Въ этой части число видовъ доведено до 466. Правда, нъкоторые виды—я замътиль такихъ два (Hieraëtus fasciatus и Chroicocephalus melanocephalus) приведены подъ номерами лишь на основаніи догадокъ о возможности ихъ залетовъ, а не на основаніи фактическихъ данныхъ. Въ двухъ случаяхъ подъ отдъльными номерами приведены выродки (Circus aeruginosus var. unicoloru Syrnium aluco var. vilkonskii). Крайне сомнительнымъ мнъ кажется распространеніе краснаго коршуна по всему Закавказью. Я вообще не видалъ этой птицы съ Кавказа и думаю, что если она тамъ и встръчается, то лишь въ запалныхъ частяхъ.

А. Я. Тугариновъ и С. А. Бутурлинъ: "Матеріалы по птицамъ Енисейской губерніи". Изъ "Записокъ Красноярскаго Подотдъла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества", т. І, вып. 2—4. Красноярскъ, 1911 г. 8°, VII — 440 стр.

Эта работа, несмотря на свой объемъ, является именно только матеріалами по птицамъ огромнаго и интереснаго края. Основана она главнымъ образомъ на матеріалахъ, собранныхъ А. Я. Тугариновымъ за его экскурсіи 1905—1908 годовъ включительно по Красноярскому уѣзду и внизъ по Енисею и заливу до 72½ с. ш.; затѣмъ на матеріалахъ, собранныхъ С. А. Бутурлинымъ посылкою въ 1908 году коллектора въ юго-восточную часть края на самую границу Иркутской губерніи, для лучшаго выясненія примѣси восточно-сибирскихъ формъ,—наконецъ, на всѣхъ матеріалахъ, накопившихся въ Красноярскомъ музеѣ. Въ общемъ было изслѣдовано около четырехъ тысячъ экземпляровъ птицъ края.

Послѣ краткаго предисловія слѣдуетъ систематическая часть работы (стр. 1—365), таблицы измѣреній экземпляровъ (кромѣ включенныхъ въ текстъ) (стр. 367—386), характеристика обслѣдованныхъ мѣстностей (стр. 389—398), описаніе орнитологическихъ станцій съ ихъ типичными представителями (стр. 398—407), обзоръ орнитофауны по характеру пребыванія, таблица съ распредѣленіемъ видовъ по станціямъ и характеру пребыванія (стр. 407—428) и, наконецъ, алфавитный указатель. Попытки дать зоогеографическое раздѣленіе нѣтъ, такъ какъ огромный край даже чисто рекогносцировочно изслѣдованъ далеко недостаточно.

Систематическая часть содержить 285 видовъ и подвидовъ, исключительно такихъ, присутствіе которыхъ фактически доказано. Для каждой формы дано научное и русское названіе, цитата перваго описанія и очень краткая синонимика, сжатый обзоръ общаго распространенія птицы въ Азіи, подробныя указанія на встрѣчи съ нею въ описываемомъ краѣ (значитъ, къ югу только включая Красноярскій уѣздъ, но не Минусинскій край), подробный біологическій очеркъ (почти исключительно по личнымъ наблюденіямъ А. Я. Тугаринова), въ нужныхъ случаяхъ систематическія данныя и сравненія размѣровъ съ близкими формами.

Отвътственность между авторами распредъляется такъ. А. Я. Тугаринову принадлежитъ большая (и, позволю себъ прибавить, наиболъ интересная) часть работы. С. А. Бутурлину принадлежитъ собственно чисто систематическая часть: опредъленіе формъ,

сравненіе съ экземплярами европейскими, восточно-сибирскими и туркестанскими; описаніе опереній, номенклатура и синонимика; во многихъ случаяхъ очеркъ общаго распространенія и въ нѣкоторыхъ случаяхъ измѣренія.

Въ этой работь три формы описываются въ качествъ новыхъ: Cyanistes cyanus yenisseensis, Coccothraustes coccothraustes verticalis и Perisoreus infaustus caudatus (послъдняя попутно, для съверной Монголіи). Кромъ того даются подробныя описанія птицъ, описанныхъ лишь въ самое послъднее время (частью по этимъ же матеріаламъ), или же слишкомъ кратко, а именно: Emberiza schoeniclus parvirostris But., Dendrocopus major sibiricus But., Picoides tridactylus uralensis But., Cryptoglaux tengmalmi sibiricus But. и С. t. transvolgensis But., Scops scops sibirica But., Bubo bubo yenisseensis But., B. b. jakutensis But., B. b. ruthenus But. et Zhitk., Hierofalco lorenzi Menzb., Botaurus stellaris orientalis But., Larus affinis taimyrensis But.

Если сравнимъ списокъ птицъ реферируемой работы со спискомъ птицъ, помъщенныхъ въ капитальной и до сихъ поръ единственной работъ покойнаго Тачановскаго, законченной въ концѣ восьмидесятыхъ годовъ, и при томъ для правильности сравненія откинемъ птицъ, въ то время еще неизвъстныхъ (напр., Hierofalco lorenzi, Cyanecula s. robusta), или подвиды, еще не отличенные отъ типичныхъ (напр., Bubo b. yenisseensis) или такіе, отличенія конхъ Тачановскій не признавалъ правильнымъ (напр., Phylloscopus tr. eversmanni, Sylvia curruca affinis), или, наконецъ, такіе случан, когда подвидъ отличенъ, а реферируемая работа его не отличаетъ (напр., Ріса р. ріса), — то, отбросивъ все это, все-таки находимъ 25 хорошихъ видовъ, не введенныхъ Тачановскимъ вовсе въ фауну Восточной Сибири (куда онъ относилъ и описываемый край), т.-е. не введенныхъ не только именно въ данной формъ, можетъ быть уже позже описанной, но вообще ни въ какой формъ.

Эти виды, входящіе теперь въ фауну Восточной Сибири и не указанные Тачановскимъ, слѣдующіе:

Pratincola rubetra (Linn.), Sylvia c. icterops Ménétr., S. borin (Bodd.), Phylloscopus viridanus Blyth.,

Iduna caligata (Licht.), Acrocephalus dumetorum Blyth., A. schoenobaenus (Linn.), Accentor atrogularis Brandt., Anthus trivialis (Linn.),
A. campestris (Linn.),
Lanius exc. homeyeri Cab.,
Chelidon urbica (Linn.),
Carduelis c. major Tacz.,
Emberiza hortulana Linn.,
Coloeus mon. collaris (Drumm.),
Scops scops sibirica But.,
Circus aeruginosus Linn.,

Buteo des. fuscoater Menzb., Pelecanus crispus Bruch., Columba livia Gm., Porzana porzana (Linn.), Crex crex (Linn), Charadrius apricarius Linn., Haematopus ostr. longipes But. и Hydrochelidon nigra (Linn.).

Сверхъ того имъется цълый рядъ видовъ, которые у Тачаповскаго приведены лишь въ формахъ дальне-восточныхъ, но не были указаны въ типичныхъ или болъе западныхъ:

Motacilla a. dukhunensis Sykes, Budytes f. beema Sykes, Hirundo rustica Linn., Coccothraustes c. verticalis But., Perisoreus infaustus (Linn.), Picoides tr. uralensis But., Glaucidium passerinum (Linn.), Anser albifrons (Scop.), Melanonyx arvensis (Brhm.), Limicola platyrhinchus (Temm.) n Numenius phaeopus (Linn.).

Итого съ предшествующими тридцать шесть формъ, не считая и здѣсь такихъ, которыя не различались Тачановскимъ (Falco peregrinus leucogenys Brhm) или не были еще описаны (Riparia r. diluta Sharpe). Названныя выше формы Coccothraustes и Picoides тоже не были описаны. Тачановскій приводить лишь чисто восточныя формы двухъ послѣднихъ видовъ, сильно отличныя отъ данныхъ, такъ что онъ несомнѣнно отличиль бы ихъ, если бы имѣлъ изъ описываемыхъ предѣловъ.

Помимо этихъ западныхъ видовъ или формъ, въ спискъ реферируемой работы имъется цълый рядъ восточныхъ видовъ и подвидовъ, Тачановскимъ не приводимыхъ для описываемаго въ реферируемой книгъ края. Таковы, не считая позже описанныхъ, Суапесиla s. robusta But. й Emberiza schoen. pallidior Hart., слъдующія птицы:

Larvivora cyane (Pall.),
Phylloscopus proregulus (Pall.),
Herbivocula schwarzi (Radde),
Locustella lanceolata Temm.,
Motacilla alba baicalensis Swinh.,
Hemichelidon sibirica (Gm.),
Poliomyias mugimaki (Temm.),
Leucosticte curilica (Pall.),

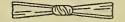
Apus pacificus (Lath.), Acanthylis caudacuta (Lath.), Buteo plumipes Hodgs., Tadorna tadorna (Linn.), Recurvirostra avosetta (Linn.), Heteractitis brevipes (Vieil.) n Limosa l. melanuroides Gould..

Разумѣется, далеко не всѣ эти находки впервые публикуются здѣсь, тѣмъ болѣе, что и тотъ, и другой изъ авторовъ рефери-

руемой книги во многихъ случаяхъ публиковали въ спеціальныхъ журналахъ особо интересныя данныя своихъ собственныхъ сборовъ по мѣрѣ ихъ хода. Съ другой стороны книга содержитъ новыя и интересныя, въ смыслѣ указанія предѣловъ распространенія видовъ, данныя и о другихъ, не отмѣченныхъ выше птицахъ, напримѣръ, Phragmaticola aëdon (Pall.) (м. Кемчугъ), Locustella fasciolata Gray (Кемчугъ, Чулымъ), Hirundo tytleri Jerd. (Чуна, Мура), Circus cyaneus taissiae But. (Енисей) и мн. др. Попутно иногда даются подробныя описанія рѣдкихъ видовъ, напр., Lanius mollis Ev. изъ Тянь-Шаня (не L. borealis sibiricus Bogd.—L. major Pall.).

Долженъ, наконецъ, оговорить, что ошибочное указаніе будто бы Turtur f. огіentalis (Lath.) приводится Н. А. Заруднымъ для Ферганы, вкралось всецѣло по моей винѣ, вслѣдствіе какой то путаницы въ моихъ рукописныхъ замѣткахъ.

(Продолжение слъдуетъ.—To be continued.)



Хроника.—Chronik.

Къ XIII Съвзду Русскихъ Естествоиспытателей и Врачей.—Съ 16 по 24 іюня 1913 года въ г. Тифлисъ состоится XIII Съвздъ Русскихъ Естествоиспытателей и Врачей. Членомъ Съвзда можетъ быть всякій, научно занимающійся естествознаніемъ, но правомъ ръшающаго голоса на Съвздъ пользуются: ученые, лица, напечатавшія самостоятельное сочиненіе или изслъдованіе по естественнымъ наукамъ, и члены Съвзда изъ лицъ, получившихъ высшее образованіе по предметамъ, входящимъ въ программу Съвзда.

Секцін Съфзда следующія: 1) Секція математики съ подсекціями: а) чистой математики, б) механики и в) астрономіи. 2) Физики съ подсекціей электротехники. 3) Физической географіи и метеорологін съ подсекціями: а) сейсмологіи и б) воздухоплаванія. 4) Химін съ подсекціей технической химін. 5) Минералогіи и геологін съ подсекціями: а) минералогін, петрографіи и кристаллографін, б) геологін н в) палеонтологін. б) Ботаники съ подсекціями: а) анатомін и физіологін растеній, б) морфологін и систематики растеній и ботанической географіи. 7) Зоологін. 8) Анатоміи и физіологіи (со включеніемъ медицинской химіи, эмбріологіи и гистологін). 9) Географін, этнографін и антропологін, съ подсекціями: а) географіи, б) этнографіи и антропологіи, в) лингвистики, г) статистики. 10) Агрономін съ подсекціями: а) почвовъдънія, б) растеніеводства, в) лѣсоводства, г) зоотехній. 11) Научной медицины съ подсекціей маляріи. 12) Научной гигіены съ подсекціей бальнеологіи и климатотерапін. 13) Научной ветеринаріи и 14) Педагогическихъ вопросовъ съ подотдѣлами по высшему среднему и низшему образованію. Кромъ секцій организуются слъдующія бюро: Хозяйственно-административное, Редакціонное, Экскурсіонное.

Члены Академін Наукъ, профессора и преподавателн учеб-

ныхъ заведеній, желающіе принять участіе въ трудахъ Съѣзда, могутъ получать для этой цѣли командировки, срокомъ отъ двухъ до четырехъ недѣль, смотря по разстоянію ихъ мѣстожительства отъ Тифлиса.

Каждый членъ Съъзда вносить въ его кассу три рубля.

Продолжительность дѣйствія Съѣзда—въ теченіе недѣли, не считая дня открытія и закрытія. 15 іюня вечеромъ предположено предварительное собраніе для взаимнаго ознакомленія членовъ и разъясненія вопроса о выборѣ 16 іюня должностныхъ лицъ Съѣзда.

Дългельность Распорядительнаго Комитета Съъзда, во главъ котораго стоятъ Попечитель Кавказскаго учебнаго округа Н. Ф. Рудольфъ (онъ же завъдующій секціей педагогическихъ вопросовъ), городской голова г. Тифлиса А. И. Хатисовъ и деканъ естественнаго отдъленія частныхъ высшихъ женскихъ курсовъ въ Тифлисѣ К. В. Харичковъ (онъ же завѣдующій секціей химіи), до настоящаго времени выразилась въ слѣдующемъ. 1) Въ привлеченін къ участію въ работахъ Съвзда какъ выдающихся научныхъ силъ Россіи и лицъ, занимающихся изслѣдованіями и работами въ области естествознанія и медицины, такъ равно и вообще интересующихся вопросами въ области наукъ, входящихъ въ кругъ дѣятельности Съѣзда и педагоговъ. Съ этой цѣлью разослано до настоящаго времени болѣе 10.000 приглашеній научнымъ дъятелямъ, научнымъ учрежденіямъ, обществамъ, союзамъ, комитетамъ и отдъльнымъ лицамъ съ просьбою принять участіе въ работахъ Съъзда и выступить съ докладами и сообщеніями какъ въ общихъ, такъ и въ секціонныхъ его собраніяхъ. Большое количество (до 2.000) приглашеній къ участію въ работахъ Съвзда было разослано также и отъ имени бюро отдвльныхъ секцій. 2) Въ привлеченіи къ участію въ организуемой при Съвздв выставкв различныхъ научныхъ учрежденій, ученыхъ изслъдователей, коллекціонеровъ и научно-промышленныхъ фирмъ въ Россіи и за границей, съ каковой цѣлью было разослано до 300 соотвътственныхъ приглашеній, а также исходатайствованы: разръшение департамента желъзно-дорожныхъ дълъ на пользованіе экспонентами тарифными льготами (безплатный обратный провозъ съ выставки непроданныхъ экспонатовъ) и разръшение на безпошлинный пропускъ иностранныхъ экспонатовъ, при условіи внесенія за нихъ залога (въ размѣрѣ пошлины), подлежащаго возврату по принадлежности при вывозъ экспонатовъ обратно

за границу не позднъе 6-ти мъсяцевъ. 3) Въ подготовительныхъ работахъ по организаціи экскурсій по Кавказу членовъ Съъзда.

Маршруты экскурсій предположены слѣдующіе:

Маршрутт I: По Черному морю (пароходомъ изъ Одессы, съ заходомъ въ Севастополь и Новороссійскъ) съ экскурсіями въ Гагры, Сухумъ, Батумъ и Чакву. Далѣе, по желѣзной дорогѣ, въ Боржомъ (Бакуріани или Абастуманъ) и Тифлисъ.

Маршрута И: По желъзной дорогъ изъ Ростова на Минеральныя Воды (съ экскурсіей на минераловодскую группу: Пятигорскъ-Желъзноводскъ--Ессентуки - Кисловодскъ)-Бесланъ-Владикавказъ. Изъ Владикавказа на автомобиляхъ или экипажахъ по Военно-Грузинской дорогь (съ экскурсіей на Девдоракскій ледникъ Казбека) въ Тифлисъ. Для желающихъ ознакомиться съ нефтяными промыслами въ Грозномъ и Баку, съ системой орошенія Муганской степи и съ Зурнабадской противочумной станціей, ІІ маршрутъ можетъ быть видоизміненъ слідующимъ образомъ: Ростовъ-Минеральныя Воды (съ экскурсіей на минераловодскую группу: Пятигорскъ – Желъзноводскъ—Ессентуки— Кисловодскъ), Бесланъ—Грозный —Баку (съ экскурсіями въ предълахъ нефтеноснаго района), Елисаветполь (съ завздомъ въ Зурнабадъ), Тифлисъ (Маршрутъ IIа).

По окончаніи Съвзда и до обратнаго отъвзда членовъ Съвзда въ Россію по вышеназваннымъ маршрутамъ, желающіе могутъ совершить желфзнодорожную экскурсію въ Араратскую равнину

по слъдующему маршруту:

Маршрут III. Тифлись - Бамбакское ущелье (съ остановкой на Аллавердскомъ мѣдеплавильномъ заводѣ), Караклисъ — Александрополь — Ани — Эчміадзинъ - Эривань. Этотъ же маршрутъ будетъ исполненъ и въ обратномъ направленіи съ такимъ разсчетомъ, что на поъздку въ Эривань и обратно будетъ затрачено не болъе 3-4 дней, при чемъ, по возвращении въ Тифлисъ, экскурсанты маршрута III могутъ сейчасъ же примкнуть къ участникамъ экскурсіи по обратнымъ маршрутамъ І, ІІ, ІІа.

Вст морскія потіздки членовъ Сътізда по вышеуказаннымъ маршрутамъ предполагается организовать изъ слѣдующихъ пунктовъ: Одесса, Севастополь, Новороссійскъ.

Распорядительный Комитетъ обращается къ представителямъ русской науки и ко всъмъ интересующимся задачами Съвзда съ покорнъйшей просьбой почтить Съъздъ своимъ личнымъ присутствіемъ или присылкою ученыхъ трудовъ. Такъ какъ Комитету необходимо заранѣе знать на какое число членовъ Съѣзда и докладчиковъ онъ можетъ разсчитывать, то онъ обращается съ просьбой къ лицамъ, желающимъ принять участіе въ Съѣздѣ своимъ личнымъ присутствіемъ или докладами, какъ получившимъ уже приглашеніе на Съѣздъ, такъ и къ тѣмъ, кто почему-либо до настоящаго времени приглашеній не получилъ, извѣстить Комитетъ никакъ не позже 15 апрѣля 1913 года о своемъ намѣреніи прибыть на Съѣздъ или представить сообщенія или доклады, адресуя письма на имя Распорядительнаго Комитета XIII Съѣзда Русскихъ Естествоиспытателей и Врачей (Тифлисъ, канцелярія Попечителя Кавказскаго учебнаго округа), а также сообщить свои адреса и обозначить ту секцію, на которую они намѣрены записаться. Въ Комитетѣ же принимаются (до 1 марта 1913 г.) предварительныя записи на экскурсіи, а также принимаются членскіе взносы и выдаются всѣ свѣдѣнія и справки о Съѣздѣ.



Г. У. З.и З.

Копія.

Циркулярно.

ДЕПАРТАМЕНТЪ

земледелія.

Отд. V-а, ст. 3.

3 сентября 1912 г.

№ 163.

Въ Губернскія и Уёздныя Земскія Управы.

Въ цѣляхъ надлежащей подготовки инструкторскаго персонала, необходимаго для осуществленія мѣропріятій по улучшенію птицеводнаго промысла въ Россіи, Департаментомъ были учреждены въ 1911-мъ году инструкторскіе курсы птицеводства. Цѣль этихъ курсовъ—путемъ основательнаго изученія, теоретическаго и практическаго, связанныхъ съ птипеводствомъ, біологическихъ, зоотехническихъ и экономическихъ наукъ, подготовить молодыхъ людей къ инструкторской дѣятельности по птицеводству для правительственной и земской службы.

Въ наступающемъ 1912—1913 учебномъ году пріемъ на курсы будетъ ограниченный. При прочихъ равныхъ условіяхъ предпочтеніе будетъ отдаваться лицамъ, окончившимъ среднія учебныя заведенія высшаго типа, напримъръ, 7 классовъ реальнаго училища, а не 6, въ женскихъ гимназіяхъ 8 классовъ, а не 7, и имъющимъ лучшіе баллы, въ особенности по естественнымъ наукамъ, а также лицамъ, знающимъ иностранные языки. Замужнія на курсы не принимаются. Курсы не даютъ отсрочки по отбыванію воинской повинности.

Довольно обширная программа, а также обиліе демонстративныхъ и практическихъ занятій на курсахъ исключаютъ всякую возможность заниматься какимъ бы то ни было постороннимъ дѣломъ; слушатели должны быть въ распоряженіи администраціи курсовъ цѣлый день. При такихъ условіяхъ слушатели должны обладать крѣпкимъ вдоровьемъ и значительной выносливостью, о чемъ и слѣдуетъ предупредить кандидатовъ. Присутствіе на лекціяхъ и практическихъ занятіяхъ безусловно обязательно. Экзамены назначаются по мѣрѣ прохожденія отдѣльныхъ предметовъ. Занятія на курсахъ будутъ продолжаться годъ и два мѣсяца, съ і октября 1912 года по і декабря будущаго года.

Преподаваемые на курсахъ предметы могутъ быть раздълены на три группы. Въ первую группу входятъ науки біологическія; сюда относятся:

Естественная исторія птицъ (орнитологія).

Анатомія птицъ.

Естественная исторія млекопитающихъ съ подробнымъ изученіемъ анатоміи кролика. Физіологія животныхъ.

Эмбріологія птицъ и кроликовъ.

Микроскопическая анатомія.

Вторую группу составляютъ науки зоотехническія; сюда относятся: общая зоотехнія.

(Общіе законы о разведеніи животныхъ, о кормленіи ихъ, съ подробнымъ изученіемъ примъняемыхъ въ птицеводствъ и кролиководствъ кормовыхъ средствъ).

Птицеводство.

Теорія и техника инкубаціи.

Теорія и техника откормочнаго діла.

Кролиководство.

Гигіена общая со включеніемъ методики бактеріологическихъ изслѣдованій и частная, примѣнительно къ птицеводству и кролиководству.

Патологія птицъ и кроликовъ (ученіе о бользняхъ и вредителяхъ), сельскохозяйственная архитектура (основы строительнаго искусства примънительно къ потребностямъ птицеводства и кролиководства, въ томъ числъ внакомство со строительными матеріалами, съ черченіемъ плановъ и урочнымъ положеніемъ).

Сельскохозяйственное счетоводство примѣнительно къ птицеводству и кроли-ководству.

Третья группа охватываеть экономическія науки и, такъ сказать, инструкторскіе предметы.

Сельскохозяйственную экономію.

Ученіе о коопераціяхъ съ обзоромъ кооперативнаго дѣла въ Россіи и изученіемъ уставовъ кооперативовъ, имѣющихъ связь съ птицеводствомъ или отношеніе къ нему.

Сельскохозяйственную географію.

Холодильное дѣло.

Птицепромышленность въ Россіи, въ Западной Европъ и Съверной Америкъ, съ обращеніемъ особаго вниманія на рынки нашихъ конкуррентовъ и рынки нашего сбыта.

Законовъдъніе и общія основанія административнаго права съ цѣлью дать понятіе слушателямъ объ организаціи правительственныхъ и земскихъ учрежденій въ Россіи.

Агрономическую помощь населенію, ознакомленіе съ характеромъ дѣятельности спеціалистовъ и инструкторовъ по отдѣльнымъ отрослямъ сельскаго хозяйства, съ обязанностями будущихъ инструкторовъ по птицеводству, ихъ отчетностью (съ практическими занятіями) и положеніемъ въ ряду состоящаго на правительственной и земской службѣ агрономическаго персонала.

Обозрѣніе литературы по птицеводству и по кооперативному дѣлу, технику фотографіи.

Въ основу преподаванія на курсахъ положена система репетицій и практическихъ занятій, что необходимо для облегченія усвоенія преподаваемыхъ предметовъ въ короткое время. Курсы состоятъ при сельско-хозяйственно-бактеріологической лабораторіи Главнаго Управленія Землеустройства и Земледълія, въ С.-Петербургъ.

Практика по птицеводству проходится на птичник при Богородицкомъ среднемъ сельскохозяйственномъ училищь, Тульской губерніи, а также въ птицеводномъ хозяйствь одного имънія въ Петербургской губ. Въ Петербургь слушатели

знакомятся съ научными, практическими и торгово-промышленными учрежденіями, имѣющими отношеніе къ птицеводству и птицепромышленности. Независимо отъ сего слушатели ежегодно отправляются въ августѣ и сентябрѣ мѣсяцахъ въ экскурсію для ознакомленія съ постановкою птицепромышленнаго дѣла въ наиболѣе важныхъ въ этомъ отношеніп губерніяхъ.

Руководство курсами возложено на особую коммиссію въ составѣ: Предсѣдателя, Члена Ученаго Комитета, Завѣдывающаго сельскохозяйственно-бактеріологическою лабораторією М. Г. Тартаковскаго и членовъ: состоящихъ при Департаментѣ Земледѣлія старшаго спеціалиста по сельскохозяйственной части А. А. Фриде и спеціалиста по птицеводству М. А. Фриде. Преподавателями курсовъ состоятъ профессора, доценты и преподаватели различныхъ высшихъ учебныхъ заведеній и спеціалисты по отдѣльнымъ отраслямъ знаній.

За всякаго рода справками по дѣламъ курсовъ надлежитъ обращаться въ Департаментъ Земледѣлія (по Отдѣленію V-а) или къ Предсѣдателю Коммиссіи по организаціи курсовъ (адресъ: С.-Петербургъ, Арсенальная ул., домъ № 1).

Извъщая объ организаціи курсовъ для подготовки инструкторовъ по птицеводству, Департаментъ Земледълія имъетъ въ виду принимать на нихъ, вмъстъ съ другими кандидатами, также лицъ, командируемыхъ губернскими и уъздными земствами въ качествъ своихъ стипендіатовъ.

При этомъ Департаментъ проситъ Земскія Управы о своемъ желаніи командировать практикантовъ на означенные курсы сообщить Департаменту заблаговременно, не поэже 25 сентября.

Подлинный подписаль: за директора *П. Сурина*.

Скрѣпилъ: и. об. начальника отдѣленія А. Шахназаровъ.

Съ подлиннымъ вѣрно:

и. об. столоначальника Л. Золотаревъ.



Обмѣнъ орнитологическимъ матеріаломъ 1).

Austausch ornithologischen Materials 2).

6) В. Чузи заявилъ въ редакцію о желаніи пріобрѣтать покупкою или въ обмѣнъ шкурки птицъ изъ юго-восточной и южной Россіи, предлагая со своей стороны на продажу или въ обмѣнъ шкурки птицъ изъ Туниса, Италіи, Корсики, Сардиніи и съ Канарскихъ острововъ.

Адресъ: Victor Ritter von Tschusi zu Schmidhoffen, Villa Tännenhof bei Hallein, Salzburg (Österreich).

7) Wáclav Ćapek обратился въ редакцію съ просьбою указать ему лицъ, у которыхъ онъ могъ бы покупать птицъ съ Урала въ видѣ тушекъ или необдѣланныхъ скелетовъ.

Адресъ: Wáclav Čapek, Oslavany, Morava (Österreich).



¹⁾ См. "Орнитологическій Въстникъ" за 1911 г., кн. ІІ стр. 207.

²⁾ S. "Ornithologische Mitteilungen", 1911, B. II, S. 207.

Изданія, присланныя въ редакцію.

Èditions parvenus à la rédaction.

Труды Сельскохозяйственно-Вактеріологической Лабораторіи, т. III. Главное Управленіе Землеустройства и Земледѣлія, Департаментъ Земледѣлія, 1911 г.

Труды Императорскаго Вольнаго Экономическаго Общества, №№ 1—2 (январь—апрѣль) и 3—4 (май—августъ), 1912 г.

Записки Кіевскаго Общества Естествоиспытателей, т. XXII, вып. 2 и 3—4, 1912 г.

Труды Императорскаго С.-Петербургскаго Общества Естествоиспытателей, т. XLIII, 1912 г.

Ученыя записки Императорскаго Казанскаго Университета, кн. 11 (ноябрь) и 12 (декабрь), 1912 г.

Korrespondenzblatt des Naturforscher-Vereins zu Riga, LV, 1912. Zeitschrift für Oologie und Ornithologie, No 8 (August), 1912.

Л. А. Молчановъ: "Повздка въ дельту Аму-Дарьи лѣтомъ 1911 г.". Отдъльный оттискъ изъ "Извъстій Имп. Русскаго Географическаго Общества", т. XLVIII, вып. I, 1912 г.

Труды Саратовскаго Общества Естествоиспытателей и Любителей Естествознанія, т. VI, вып. 2, 1912 г.

Записки Западно-Сибирскаго Отдъла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, книжка XXXVI, вып. I, 1912 г.

Труды Общества Испытателей Природы при Императорскомъ Харьковскомъ Университетъ (Орнитологическая работа: В. Г. Аверинъ.— «Степная овсянка—Emberiza citrinella somovi nov. subsp.»), т. XLV, 1911—1912 г.г.

Вюллетень Русскаго Горнаго Общества, № 6, ноябрь, 1912 г.

Ежегодникъ Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ, 1911 г., т. XVI, № 3 (*II. В. Нестеровъ*—"Отчетъ о зоологическихъ изслѣдованіяхъ въ юго-западномъ Закавказъѣ (1909 и 1910) и Эрэерумскомъ вилайетѣ (1910)". *II. В. Нестеровъ*—"Матеріалы по орнитофаунѣ юго-западнаго Закавказъя и сѣверо-восточной части Малой Азіп").

Ежегодникъ Зоологическаго Мувея Императорской Академіи Наукъ, 1911 г., т. XVI, № 4; 1912 г., т. XVII, № 1; 1912 г., т. XVII, № 2.

Ornithologisches Iahrbuch, Heft 5-6, 1912.

Zeitschrift für Oologie und Ornithologie, No 9/10, 1912.

Wilhelm Rüdiger: "Hermann Goebel" (Nachruf). Separat-Abdruck aus: Zeitschrift für Oologie und Ornithologie.

А. А. Яната: "Программы ботаническихъ экскурсій въ окрестно- стяхъ города Николаева", вып. 1, 2 и 3. Изданіе Николаевскаго Общества Любителей Природы, 1911 г.

Отчетъ о состояніи Московскаго Сельскохозяйственнаго Института за 1911 годъ.

М. Рузскій: "Мирмекологическія замѣтки". Оттискъ изъ "Vченыхъ записокъ Казанскаго Ветеринарнаго Иститута", т. XXIX—1912 г.

Варшавскія Университетскія Извѣстія, книги VIII и IX, 1912 г.; книга I, 1913 г.

Журналъ Николаевскаго Общества Любителей Природы.— "Природа", № 3 за 1911 г. и № 4 за 1912 г.

- С. А. Теплоуховъ: "Матеріалы по орнитофаунѣ Пермской губерніи". (Сѣверная часть Чердынскаго уѣзда: верховья р.р. Колвы и Печоры съ Уньей). Приложеніе къ "Протоколамъ засѣданій Общества Естествоиспытателей при Императорскомъ Казанскомъ Университетѣ. № 266".—1911 г.
- С. А. Теплоуховъ: "Предварительный, краткій отчеть о командировкѣ съ орнитологической цѣлью лѣтомъ 1911 года въ долину рѣки Обвы, Пермской губерніи". Приложеніе къ "Протоколамъ засѣданій Общества Естествоиспытателей при Императорскомъ Казанскомъ Университетѣ. № 279".—1912 г.

Извѣстія Московскаго Сельскохозяйственнаго Института, кн. 3 и 4 за 1912 г.

Журналъ "Рыболовъ и Охотникъ" за 1912 г.

"Семья Охотниковъ" за 1912 г.

"**Природа"** за 1912 г.

"Труды Бюро по прикладной ботаникъ" за 1912 г.

"**Землевѣдѣніе"** за 1912 г.

Журналъ "Сельское Хозяйство и Лесоводство" за 1912 г.

"Лъсной Журналъ" за 1912 г.

"Извѣстія по литературѣ, наукамъ и библіографіи" за 1912 г.

"Естествознаніе и Географія" за 1912 г.

"Любитель Природы" за 1912 г.

"Извѣстія Архангельскаго Общества изученія Русскаго Сѣвера" за 1912 г.

"Der Ornithologische Beobachter", Heft 3 und 4, 1912-1913.

Jahresbericht pro 1911/12. Beilage zum "Ornithologischen Beobachter", № 4, 1913.

Bericht der Kommission über die Wettbewerbe in Futterfinden und Nistkästen der Vögel (Schweizerische Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz). Beilage zum "Ornithologischen Beobachter", Heft 3, Dez. 1912.

Журналъ "Птицеводное Хозяйство" за 1912 г.

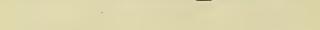
Фауна Россіи и сопредѣльныхъ странъ, преимущественно по коллекціямъ Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ. Рыбы (Marsipobranchii и Pisces), т. III, вып. І.

Фауна Россіи и сопредѣльныхъ странъ, преимущественно по коллекціямъ Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ. Гидроиды (Hydroidea), т. II, вып. І.

Извъстія Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія, № 1, 2 и 3 за 1913 г.

Вюллетени Харьковскаго Общества Любителей Природы, № 4, 1912. (П. Г. Гирчича. "Замѣтки о нѣкоторыхъ птицахъ Харьковской губ.").

Журналъ "Птицевъдъніе и Птицеводство", кн. 3—4 за 1912.



Открыта подписка на 1913 годъ на:

ЗЕМЛЕВЪДЪНІЕ.

Продолжается подписка па 1913 годъ (ХХ годъ изданія) па журналь, издаваемый Географическимъ Отдъленіемъ Императорскаго Обще-

ства Любптелей Естествозпанія, Литропологін и Этпографін подъ редакціей проф. Д. Н. Анучина.

Журналь "ЗЕМЛЕВЪДЪНІЕ" посвящень разработкъ вопросовь общаго землевъдвијя и страновъдвијя, особенно изучение Россіи Содержание журнала составляется изъ оригипальныхъ изследованій, очерковъ, заметокъ путешественниковъ, обзоровъ, историко-географическихъ́ и критическихъ́статей, также переводныхъ статей, мел-кихъ извъстій, географической хропики, библіографіи. Въ программу журпала входятъ также вопросы о преподавани географіп, а въ приложени къ книжкамъ журнала помъщаются отдъльныя оригинальныя и переводных общедоступныя сочиненія—по вопросамъ землевъдвијя и страновъдвијя, путешествіямъ и по соприкасающимся съ географіей областямь знація.

"Землевъдъніе" выходить 4-мя книжками въ годъ, размітромъ около 10-12 печатныхъ листовъ, съ приложениемъ картъ, фототиний и рисунковъ въ тексть. Цена **ШЕСТЬ** рублей въ годъ съ доставкой и пересылкой. Гг. иногородние благоволять обращаться по адресу: Москва, Географическое Отдъление О. Л. Е., Политех-

ническій музей.

Полная серія "ЗЕМЛЕВВДВІНЯ", за 19 льть (1894—1912), безъ 1-й кинжки 1894 г., можеть быть пріобр'втаема за 95 р., съ подпиской на 1913 г.—за 100 р., а

съ 1-й книжкой 1894 г. - за 120 р.

Отдъльныя изданія Географическаго Отдъленія: Ф. Напсенъ. Среди льдовъ и во мракъ полярной ночи. Перев. А. А. Крубера, подъ ред. проф. Д. И. Анучина. Ц. 4 р. Г. Н. Потания. Восточные мотивы въ среднев вковомъ свропейск. эпосъ. Ц. 2 р. З. Гюнтеръ. Исторія географических открытій и успъхи научнаго землевъдънія въ XIX в. Переводъ Л. Д. Сипицкаго, подъ ред. проф. Д. Н. Анучина. Ц. 1 р. Гую Гротг. По Европейской и Азіатской Турціи. Пер. подъ ред. С. Г. Григорьева. Ц. 1 р. Геттиеръ. Европейская Россія. Аптропогеогр. этюдъ. Съ 21 карт. въ тексть. Пер. Л. Д. Спиникаго. М. 1907 г. Ц. 1 р. Д. Анучииз. Японія и японцы. Съ 30 рис. и карт. 1907 г. Ц. 50 к. Проф. А. Филиппсоиз. Средиземые (Область Средиземнаго моря). Съ таблицами (ландшафтами) и картами. Пер. П. А. Бѣльскаго, подъ ред. проф. Д. Н. Анучина. М. 1911 г. Ц. 1 р. 50 к.

Складъ послъдняго изданія: Т-во Кушнеревъ и К⁰, Москва, Пименов-

ская ул., свой домъ.

ПРИРОДА

Открыта подписка на 1913 г. (2-й годъ изданія) на ежемъсячпый популярный сстественнопсторическій съ иллюстраціями въ текстъ журналъ для само-

образованія. Подъ редакціей проф. В. А. Вагнера (Саб.), проф. Л. В. Писаржевскаго

(Спб.) и препод. В. Ж. К. Л. А. Тарасевича (Москва).

Содержаніе: Философія естествознанія. Астрономія. Физика. Химія. Геологія съ налеонтологіей. Минералогія. Общая біологія. Зоологія. Ботаника. Человікъ и его мъсто въ приредъ.

Въ журналъ принимаютъ участіе: Проф. С. В. Аверинцевъ, В. Агафоновъ, проф. Н. И. Андрусовъ, проф. В. М. Арнольди, лаб. Г. Ф. Арнольдъ, проф. И. А. Артемьевъ, проф. И. И. Боргманъ, проф. И. И. Бахметьевъ (Софія), А. И. Бахъ (Женева), прив.-доп. А. И. Бачинскій, докт. геогр. Л. С. Бергъ, астр. С. И. Блажко, прив.-доп. В. А. Бородовскій, И. А. Бѣльскій, проф. В. А. Вагнеръ, проф. Ю. Н. Вагнеръ, акад. проф. П. П. Вальденъ, проф. Б. Ф. Вериго, акад. проф. В. П. Вернадскій, лаб. В. Н. Верховскій, проф. Г. В. Вульфъ, М. Н. Гольцемитъ (Парижъ), проф. А. Г. Гурвичъ, проф. В. Я. Дапилевскій, д.ръ П. Н. Діатроптовъ, проф. А. С. Догель, В. А. Дубянскій, Е. А. Елачичъ. проф. В. В. Завьяловъ, проф. В. Р. Залепскій, проф. А. А. Пвановъ, проф. В. Н. Ппатьевъ, лаб. И. В. Казанецкій, проф. Л. В. Клоссовскій, проф. Н. К. Кольцовъ, преп. Ипж. уч. Т. П. Кравецъ, проф. А. И. Красповъ, проф. И. И. Кузпецовъ, проф. И. М. Кулагинъ, прив.-доц. И. В. Култашевъ, проф. И. С. Курпаковъ, проф. И. И. Лазаревъ, прив.-доц. М. Ю. Лахтинъ, И. И. Лебеденко, лабор. Г. А. Левитскій, І. Д. Лукашевичъ, д-ръ Е. И. Марциновскій, проф. А. К. Медевдевъ, проф. М. А. Мензбиръ, проф. И. Г. Меликовъ, проф. С. И. Метальниковъ, И. А. Морозовъ, проф. Г. Морозовъ, прив.-доп. А. В. Немиловъ, проф. А. В. Исчаевъ, проф. А. М. Инкольский, докт. зоол. М. М. Повиковъ, лаб. А. Г. Огородинковъ, В. Л. Омелянскій, проф. А. В. Павловъ, проф. Л. В. Писаржевскій, проф. В. В. Подвысоцкій, проф. К. Д. Покровскій, Б. Е. Райковъ, Л. А. Рихтеръ, Л. Рождественскій (Лондонъ), Н. А. Рубакинъ, проф. Д. П. Рузскій, Я. В. Самойловъ, проф. А. В. Сапожниковъ, Ю. Ф. Семеновъ, Л. Д. Синицкій, асс. по кас. физ. геогр. С. А. Совътовъ, препод. С. И. Созоновъ, даб. Н. Н. Соковнинъ, проф. А. Н. Съверцевъ, проф. С. М. Тапатаръ, д-ръ Л. А. Тарасевичъ, маг. хим. А. А. Титовъ, астрономъ Пулк. обсерв. Г. А. Тиховъ, проф. М. М. Тихвинскій, проф. В. Е. Тищенко, проф. Н. А. Умовъ, прив.-доц. А. Е. Ферсманъ, проф. О. Д. Хвольсовъ, прен. А. А. Черновъ, проф. Л. А. Чугаевъ, А. Н. Чураковъ, прив.-доп. В. В. Шинчинскій, пр.-доц. Н. Ю. Шмидтъ, проф. Е. А. Шульцъ, д-ръ С. М. Щастный, проф. А. И. Щукаревъ, прив.-доц. А. И. Ющенко, преп. А. И. Янинкій, проф. А. И. Яроцкій.

условія подписки: ціна въ годь (съ доставкой и пересылкой) — 5 руб.; иа $\frac{1}{2}$ года—3 руб., на три м $\frac{1}{2}$ сяца—1 руб. 50 коп., за границу на годъ—7 руб. Допускается разсрочка: 3 руб. при подпискв и 2 руб. не позже 1 мая.

Подписка па ¹/₂ года, 3 мѣсяца и въ разсрочку принимается только въ главной конторѣ (Москва, Мясинцкая, Гусятниковъ пер., 11).

Объявленія печатаются въ журналь по сльдующей цынь: на обложкь: 4-я стр.—100 р., $\frac{1}{2}$ стр.—60 р., $\frac{1}{4}$ стр.—35 р.; 2-я п 3-я стр.—75 р., $\frac{1}{2}$ стр.—40 р., $\frac{1}{4}$ стр.—25 р.; посла текста: стр.—60 р., $\frac{1}{2}$ стр.—35 р., $\frac{1}{4}$ стр.—20 р.

ПРИНИМАЕТСЯ ПОДПИСКА: Въ конторъ журпала "Природа" (Москва), во вежхъ книжныхъ магазинахъ, земскихъ складахъ и почтовыхъ отдъленіяхъ.

Адресъ главной конторы и редакціи: Москва, Мясянцкая, Гусятинковъ пер., 11. Телефонъ № 4-10-81.

БИБЛІОТЕКА-ПРИРОДА (естественно-историческая). Открыта подинска на 1913 годъ. Ежем всячный журналь, подь ред. преф. Л. В. Писаржевскаго. При ближайшемь участін сотрудинковъ журпала "Природа".

За годъ подписчикамъ будетъ дано 12 кпигъ (объемомъ свыше 1200 страницъ обычнаго кинжнаго формата), посвященныхъ отдёльнымъ панболёе интереснымъ вопросамъ естествознанія. "Библіотека-Природа" ставить своею задачей популярное изложеніе въ болье глубокой и расширенной формь тьхъ естественно-историческихъ вопросовъ, которые разематриваются въ обычныхъ журпальныхъ статьяхъ лишь въ общихъ чертахъ.

подписная плата (съ доставкой и пересылкой): за годъ-4 р. 1/2 года-2 р. 40 к.; 3 мѣс.—1 р. 20 к.; за границу годъ—6 р.

Допускается разсрочка: 2 р. 50 к. при подпискъ и 1 р. 50 к. не позже 1 мая.

ОСНОВНЫЯ НАЧАЛА ОСТЕСТВОЗНАНІЯ. Популярная библіотека для самообразованія. Открыта подписка па 1913 годъ. Ежемъсячный журпалъ, подъ ред. проф. Л. В. Писаржевскаго. При ближайшемъ участіи сотрудивковъ журнала "Природа".

Библіотска "Основныя начала естествознанія" предпазначаєтся для лиць, не получившихъ систематическихъ естественно-историческихъ знаній и желающихъ пополнить этотъ проб'єдъ самообразованіемъ. Въ 1913 году всіз 12 книгъ библіотеки (свыше 1200 страницъ обычнаго книжнаго формата) булутъ посвящены популярному изложенію основъ наиболю важныхъ отдівловъ естествознанія.

подписная плата (съ доставкой и пересылкой): за годъ—4 р.; ½ года—2 р. 40 к.; 3 мѣс.—1 р. 20 к.; за границу—6 р.

Допускается разсрочка: 2 р. 50 к. при подпискъ и 1 р. 50 к. не позже 1 ман.

Подписка принимается въ конторъ журнала "Природа", во всъхъ книжныхъ магазинахъ, земскихъ складахъ и почтовыхъ отдъленіяхъ.

Подписка на $^{1}/_{2}$ года, 3 мѣсяца и въ разсрочку принимается исключительно главной конторой (Москва, Мясницкая, Гусятниковъ пер., 11).

Естествознаніе и Географія.

Открыта подписка па ежемѣсячпый паучно - популярпый и педагоги-

ческій журналь. (Годь XVIII.) Выходить ежемѣсячно, за исключенісмь двухь лѣтнихъ мѣсяцевь (іюня—іюля), книжками въ 5—6 печатныхъ листовъ.

Журпаль ОДОБРЕНЬ Ученымъ Комитетомъ Министерства Народнаго Просвъщенія для фундаментальных библіотекъ всёхъ среднихъ учебныхъ заведеній и для учительскихъ библіотекъ учительскихъ пиститутовъ и семинарій и городскихъ училищъ; Ученымъ Комитетомъ Министерства Земледъля и Государственныхъ Имуществъ ОДОБРЕНЬ за всё годы существованія и допущенъ на будущее время въ библіотеки подвёдомственныхъ Министерству учебныхъ заведеній; Ученымъ Комитетомъ Министерства Торговли и Промышленности РЕКОМЕНДОВАНЪ въ библіотеки коммерческихъ учебныхъ заведеній.

Журналъ ставить себв задачей удовлетворять научному интересу читателей въ области естествознанія и географіи, а также способствовать правильной постановкв и разработкв вопросовь по преподаванію естествознанія и географіи. Въ журналъ имѣются отдѣлы: 1) научно-популярныя статьи по всвить отраслямь естествознанія и географіи, статьи по вопросамъ преподаванія естествознанія и географіи, статьи по вопросамъ преподаванія естествознанія теоретичьскаго и прикладного (садоводство, пчеловодство и т. п.) и географіи; 2) акваріучь и терраріумь; 3) библіографія (обзоръ русской и пностранной литературы по естествознанію и географіи); 4) хроника; 5) смѣсь; 6) вопросы и отвѣты по предметамъ программы.

Въ журналъ были помъщены статьи: П. Я. Акинфіева, А. П. Артари, проф. П. И. Бахметьева, В. Н. Болдырева, Л. И. Бородовскаго, проф. А. Ө. Брандта, В. В. Богданова, проф. В. А. Вагнера, И. Вольногорскаго, Н. И. Вакулевскаго, проф. С. П. Глазенапа, М. И. Голенкина, В. И. Граціанова, проф. А. С. Догеля, М. И. Демкова, Л. Н. Елагина, Е. В. Жадовскаго, Б. М. Житкова, В. Р. Заленскаго, проф. Н. Ю. Зографа, Н. Ө. Золотницкаго, А. П. Иванова, проф. Н. Ө. Кащенко, П. М. Кинновича, проф. Н. И. Кузнецова, проф. И. А. Каблукова, В. В. Кистяковскаго, проф. Н. М. Кулагина, проф. А. Кожевникова, М. А. Кожевниковой, проф. А. И. Краснова, А. Ф. Ляйстера, М. Э. Мендельсона, С. П. Меча, проф. Н. В. Насонова, Г. А. Падсона, проф. А. М. Никольскаго, К. Д. Носилова, проф. А. П. Павлова, А. Н. Рождественскаго, проф. В. В. Саножникова, К. А. Сатунина, проф. К. К. Сентъ-Илера, М. М. Сіязова, В. И. Таліева, проф. К. А. Тимирязева, проф. А. А. Тихомирова, П. Р. Фрейберга, проф. И. А. Холодковскаго, проф. В. М. Шимкевича, П. Ю. Шмидта, проф. Я. П. Ицелкановнева, проф. А. Эйхенвальда, Э. В. Эриксона и нѣкоторыхъ друг.

подписная цъна: на годъ съ доставкою и пересылкою 4 руб. 50 коп., на полгода съ пересыдкою и доставкою **2** руб. **50** коп.; за границу **7** руб. За туже цѣну можпо получать журпалъ за 1903—1910 гг.; за остальные годы (1896—1902) по **4** руб. за каждый годъ съ пересылкою. Выписывающіе всю серію за первыя 10 лѣтъ платять 35 руб. съ перес. Книжки журнала въ отдёльной продажё стоять 75 коп. каждая.

. Книжные магазины, доставляющіе подписку, могуть удерживать за комиссію и пересылку денегь только 20 коп. съ каждаго годового полнаго экземпляра. Подписка въ разсрочку отъ книжныхъ магазиновъ не принимается.

При нелосредственномъ обращении въ контору допускается разсрочка: при подпискъ 2 руб. 50 коп. и къ 1 іюня 2 руб. Другихъ условій разсрочки не допускается.

Контора редакціи: Москва, Донская ул., д. Даниловой, кв. № 3.

Редакторъ-издатель М. П. Варавва.

УЧЕНЫЯ ЗАПИСКИ

Императорскаго Казанскаго Университета. Открыта подписка на 1913 голъ.

Въ Ученыхъ Запискахъ заключаются: І. Отдълъ наукъ, И. Отдълъ критики и библіографіи. ИІ. Университетская лътопись. IV. Приложенія: университетскіе курсы профессоровъ и преподавателей, намятники исторические и литературные, съ паучными комментаріями, и памятники, имфющіе научное значеніе и еще не обнародованные.

Ученыя Записки выходять ежемъсячно. Подписная цѣна въ годъ со всѣми приложеніями съ пересылкою 7 руб.

Подписка принимается въ Правленіи Университета.

Редакторъ А. Піонтковскій.

тія Архангельскаго Общества изученія Русскаго Сѣвера.

Открыта подписка на 1913 годъ на двухнедъльный журналъ. Годъ изданія пятый. (Журпалъ жизпи съвернаго края.) Выходить 1-го и 15-го числа каждаго

мъсяна. Задачи и пъли общества опредълнотъ и задачи "Извъстій". Программа журнала: Узаконенія. Распоряженія и постановленія правительственныхъ и общественныхъ учрежденій центральныхъ и мъстныхъ, имъющія отношенія къ жизни Сфвера. Текущая діятельность Архангельскаго Общества изученія Русскаго Сфвера. Отдъльныя статьи и доклады по изучению Сфвера и выяснению условий его развитія. Обсужденіе предположеній, паправленных къ изміненію условій жизни и производительности Съвера. Хроника частной, правительственной, общественной винціативы въ ціль пзученія Съвера, развитія его производительных силь и условій жизии населенія. Отдъльныя замътки и сообщенія о жизни края и ся изученія. Очерки жизии. Сообщенія изъ иностранной жизни, связанныя съ интересами Сівера. Обзоръ житературы о Сівері. Справочный отділь. Консультація по вопросамь, связаннымь съ даятельностью Общества (отвъты редакцін). Объявленія.

подписная плата: для членовъ Архангельскаго Общества для изучения

Русскаго Съвера 3 руб. въ годъ; для прочихъ подписчиковъ 4 руб.

Допускается разсрочка по полугодіямъ и по четвертямъ года, при взпост депегъ впередъ.

Плата за объявленія на первой страпиць журпала-20 коп. за строку петита,

на последней-10 коп.

Подписка на "Извъстія А. О. И. Р. С." принимается во всёхъ почтовыхъ и почтово-телеграфныхъ учрежденіяхъ Имперін безъ уплаты 15 коп. за переводъ денегъ:

Въ Архангельскъ подписка и объявления принимаются: въ Библіотекъ Общества въ зданін Городской Думы, въ Городской Публичной библіотекъ, въ магазинь Об-ва Потребителей и въ книжныхъ магазинахъ: Булычевой, Шашковской и Коганъ.

Гг. ппогородніе публикаторы и подписчики благоволять обращаться по адресу: Архангельскъ, Правленіе Архангельскаго Общества изученія Русскаго Съвера.

Рукописи следуеть направлять по адресу редакціи. Статьи и корреспонденціи оплачиваются по усмотрению редакции.

Пробиые №М высылаются за 4 семикоп, марки. За перемину адреса взимается 4 семикон, марки.

Издатель Архангельское Общество изученія Русскаго Съвера.

Редакторъ В. Ленгауэръ.

Открыта подписка на 1913 годъ

"ПТИЦЕВЪДЪНІЕ и ПТИЦЕВОДСТВО".

(IV-й ГОДЪ ИЗДАНІЯ).

Органъ Отдъленія Орнитологіи Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизаціи Животныхъ и Растеній.

Издаваемый при ближайшемъ участи: В. К. Анфилова, С. А. Бутурлина, Г. С. Деревянко, В. Ч. Дорогостайскаго, В. Г. Дурова, П. Н. Елагина, П. Е. Ефимова, Б. М. Житкова, М. Т. Зароченцева, проф. Д. Н. Кайгородова, А. М. Кириллова, проф. Н. М. Кулагина, К. В. Лауницъ, бар. Г. В. Лоудонъ, Н. А. Мосолова, А. И. Ноневича, І. К. Пачоскаго, Ө. П. Половинкина, Г. И. Полякова, проф. М. И. Придорогина, И. А. Сатунина, Е. И. Свъшникова, проф. И. И. Тарнани, кн. С. Н. Урусова, А. С. Хомякова, С. Ф. Фонъ-Штейна, М. В. Эпова и др. лицъ.

Журналъ посвященъ изученію птицъ вообще и русской орнитологіи по преимуществу, а равно домашнему и промысловому

птицеводству Россіи.

Орнитологія: научная, экономическая, охотничья, промысловая, прирученныхъ и домашнихъ птицъ, физіологическая, патологическая, статистическая.

ПРОГРАММА ЖУРНАЛА:

Спеціальныя статьи по указаннымъ отдъламъ орнитологіи. Обзоръ по орнитологіи русскихъ учрежденій. Орнитологическая библюграфія. Смъсь. Personalia. Вопросы и отвъты.

Подписная цѣна:

На годъ **4** руб., на полгода **2** руб., отдѣльный номеръ **1** руб. Выходитъ 4 раза въ годъ: два номера до лѣта и два номера послѣ лѣта.

Срокъ подписки съ 1-го января 1913 года.

Подписка принимается въ редакции журнала: Москва, Мясницкая, д. Липгартъ, реальное училище Воскресенскаго, редакторомъ Д. М. Россинскимъ.

	A -2	11 л	ата за	объяв	ленія:		
1	страница	передъ	текстомъ	25 руб.	, позади	текста	15 руб.
1/2	"	. «		13 "	"	" .	.8 . "
1/4	11	1)	11	. 8 "	11	1)	5 »

Редакторъ Предсъдатель Отдъленія Орнитологіи Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизацін *Д. М. Россинскій*.

Издатель Отдъленіе Орнитологіи Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизаціи.

Der Ornithologische Beobachter.

Monatsberichte für Vogelkunde und Vogelschutz.

Offizielles Organ der Schweizerischen Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz.

Einzige rein ornithologische Fachschrift in der Schweiz. Enthält einen deutschen und einen französischen Teil.

Preis Frs. 5,—jährlich.

Probehefte kostenfrei.-Bestellungen an die Expedition:

Buchdruckerei R. G. Zbinden, Rheinsprung 5, Basel (Schweiz).

ORNITHOLOGISCHES JAHRBUCH.

Organ für das palaearktische Faunengebiet.

Herausgegeben

v o n

Victor Ritter von Tschusi zu Schmidhoffen.

XXIII Jahrgang.

Das "Ornithologische Jahrbuch" bezweckt ausschliesslich die Pfiege der palaearktischen Ornithologie und erscheint in 6 bez. 3 Doppelheften Lex. 8. Eine Vermehrung der Bogenzahl und Beigabe von Tafeln erfolgt nach Bedarf. — Der Preis des Jahrganges (6 Hefte) beträgt bei direktem Bezuge für das Inland 10 Kronen, für das Ausland 10 Mk. (= 11.75 K) = 12.50 Frks. = 10 sh. = 4.50 Rbl. pränumerando, im Buchhandel 12 Kronen = 12 Mark. Volks- u. Mittelschulen erhalten den Jahrgang zu dem erm ässigten Preise von 6 Kronen bez. 6 Mk. (nur direkt). Kauf- und Tauschanzeigen finden nach vorhandenem Raume auf dem Umschlage Aufnahme. Beilagen- und Inseraten-Berechnung nach Vereinbarung. Probehefte nur gegen Rücksendung.

Alle Zusendungen, als Manuskripte, Druckschriften zur Besprechung Abonnements, Annonzen und Beilagen bitten wir an den Herausgeber, Villa Tännen-

hof bei Hallein, Salzburg, zu adressieren.

Zeitschrift für Oologie und Ornithologie, einziges seit 21 Jahren herausgegeben von Vilhelm Rüdiger, Hochzeit i. d. Neumark. Der Abonnementspreis beträgt für das Jahr bei direkter Zusendung 5 Mk., nach den Ländern des Weltpostvereines 7 Fres. pränumerando. Die Zeitschrift bringt aus Fachkreisen belehrende und einschlägige Artikel, Brut- und Sammelnotizen, Merkmale schwer zu unterscheidender Eier, Literatur, sowie eine grosse Anzahl Kauf- Verkaufs- und Tausch- Anzeigen.—Probenummern werden auf Wunsch frei zugesendet.

Dansk ornithologisk Forenings Tidsskrift. Im Auftrage der Dänischen verein herausgegeben von O. Helms. Jährlich erscheint 4 Heften (je 3—4 Bagen), reich illustriert. Preis des Jahrganges 4 Krone dansk (ca. 2 Rbl.). Alle für die Redaction bestimmten Zusendungen sind an den Redactör, O. Helms, Pejrup, Danemark erbeten.

Памятка экстерна и учащагося.

(Гдѣ и какъ готовиться къ какомуппбудь экзамепу?)

С. С. Ръшетникова, при сотрудничеств в проф. К. О. Жакова и др.

Цѣна 25 коп., съ пересылкой **50** коп. Можно 3 коп. марками. Наложеннымъ платежомъ не высылается.

Необходимое пособіе для всёхх, запимающихся самообразованіемъ, для экстерновъ, учащихся, ихъ родителей и учителей.

Брошюра-проспектъ высылается за 10 однокопесчныхъ марокъ.

Смълое, Полтавской губ., 139, С. С. Ръшетникову. — Запишите.

РЫБОЛОВЪ и ОХОТНИКЪ.

Двухпед вльный иллюстрированный журналь охоты, рыболовства и рыбоводства. (Годъ изданія V-й.)

Въ 1913 году гг. подписчики получатъ: 24 № журнала "Рыболовъ-Охотникъ", посвященнаго рыболовству и рыбоводству, и отъ 12 до 24 № журнала "Охотникъ", посвященнаго охств во всёхъ видахъ и собаководству,

Программа журнала обширная: Законы по охот'в п рыболовству.—Разсказы, стпхотворенія, описанія.— Спеціальныя статьи по охот'в п рыболовству.— Оружіе, рыболовныя снасти, приманки.— Портреты писателей-охотниковъ и рыбслововъ.— Жизнь обществъ.—За границей.—Корреспопденціи.—Отв'яты на вопросы.—См'ясь.— Карикатуры.

Репродукцій съ фотографій С. А. Лобовикова.

Въ журналъ принимаютъ участіе извъстные писатели-рыболовы и охотники: Александровъ Л. Д., Гепри Бартельсъ, Бялыницкій-Бируля В., Гладковъ Н. Н., Горча-ковскій Ал., Диковъ В. И., Дъдъ, Діанистъ, Евфратовъ И. И., Комаровъ И. И., Комаровъ И. И., Комаровъ И. В., Кучниъ И. В., Петровъ П. А., Илещеевъ В. А., Плетеневъ И. Т., Спбилевъ Н. В., Скрынченко И. П., баронъ П. Г. Черкасовъ, Яблопскій И. І. и др.

Двѣ доплатныя премін: 1) "Сборникъ статей по рыбоводству" барона П. Г. Черкасова и 2) "Охотинчья собака. Руководство по всспитанію, дрессировкѣ и натаскѣ охотничьихъ собакъ Л. Янсона.

подписная цѣна:

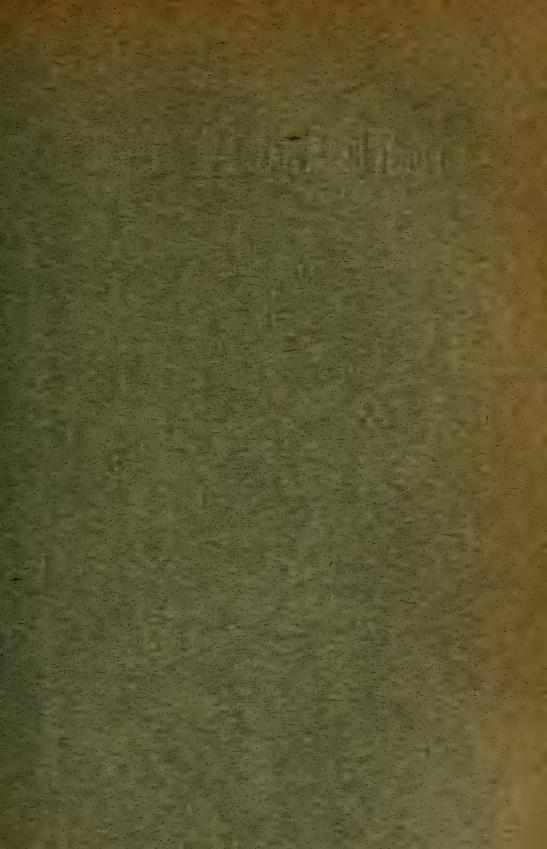
безъ премій: на годъ — 2 руб., 1/2 года — 1 руб. 10 коп. Съ одной преміей (по выбору) на годъ — 2 руб. 50 коп., съ двумя преміями — 3 руб. Пробный M высылается за 7 коп. марку.

Адресъ редакціи: Вятка, Николаевская, д. Берманъ.

Редакторъ-издатель О. Куниловъ.

Издатель А. Блювштейнъ.





Отъ Редакціи.

- 1. Редакція не принимаєть на себя отв'єтственности за своевременную доставку журнала, если подписка не была адресована непосредственно на ея имя.
- 2. При сообщеніи адреса подписчиковъ просять разборчиво обозначать имя, отчество, фамилію, а также губернію, увздъ и ближайшее почтовое учрежденіе. Редакція не отввичаєть за аккуратную доставку журнала по адресамъ жельзнодорожныхъ станцій, при которыхъ ньтъ почтовыхъ отдвленій. Жалобы о неполученіи журнала удовлетворяются Редакціей только въ тьхъ случаяхъ, если таковыя поступають отъ подписчиковъ не позже полученія ими сльдующаго номера и съ приложеніемъ удостовъренія мъстной почтовой конторы.
- 3. При заявленін о неполученій журнала и о перем'єн адреса просять прилагать ечатный адресь, по которому высылается журналь въ текущемъ году, или сообщать его №. При заявленій о перем'єн адреса сл'єдуетъ прил ать 25 коп. почтовыми марками.
- 4. Лицъ, обращающихся письменно въ Редакцію съ запросами, для полученія отвъта просять примагать почтовую марку. На вопросы, имъющіе общій интересъ, отвъты помъщаются на страницахъ журнала.
 - 5. Наложеннымъ платежомъ выпуски журнала не высылаются.
- 6. Рукописи, посылаемыя въ Редакцію, должны быть четко написаны, обязательно за полной подписью автора и съ указаніемъ его точнаго адреса. При этомъ авторовъ просять писать на одной сторонъ листа и оставлять поля. Желательно, чтобы статьи снабжались авторами, кромъ русскихъ названій, названіями на какомъ либо западноевропейскомъ языкъ, а также, чтобы научныя наименованія птицъ въ работахъ были подчеркнуты авторами одинъ разъ. За номенклатуру въ научныхъ статьяхъ отвътственность лежитъ на авторахъ.
- 7. Непринятыя рукописи возвращаются за счеть авторовь въ видъ посылки или подъ заказной бандеролью.
- 8. Для библюграфическихъ отзывовъ просять присылать по два экземпляра работъ

Реданція "Орнитологическаго Въстника" покорнъйше проситъ не отказать въ высылкъ Вашихъ изданій въ порядкъ обмъна.

Почт. отд. "Обираловка" Моск. губ., им. "Саввино"



MESSAGER ORNITHOLOGIQUE. ОРНИТОЛОГИЧЕСКІЙ ВЪСТНИКЪ.

ORNITHOLOGISCHE MITTEILUNGEN.

Выходить четыре раза въ годъ: два №М до и два—послъ льтнихъ вакацій.

Подписная ц'вна за 1 г.— 4 руб., за $\frac{1}{2}$ года—2 руб. и отд'яльные $\mathbb{N}\mathbb{N}$ по 1 руб. съ пересылкой въ Россіи и за гранипу.

Объявленія пом'вщаются на слъдующихъ условіяхъ: первый разъ за г страницу— 8 р., за 1/2 страницы—2 р. и т. л., остальные разы съ половинною платою.

Всъ заявленія, вопросы, справки, статьи и проч. просять адресовать на имя редактора Г.И.Полякова, Почтов. отд. «Обираловка», Московск губ., имъніе «Саввино». Телефонь № 7—51. Paraissant quatre fois par an: deux NM—après le Nouvel an et deux MM—après les vacances d'été.

Prix d'abonnement pour la Russie et pour l'étranger (Union Postale Universelle) l'année Rbl. 4, la demi-année Rbl. 2, le numéro Rbl. 1.

Tarif pour les annonces: la première fois 1 page Rbl. 8, 1/2 page Rbl. 4, 1/4 page Rbl. 2, etc., les fois suivantes à moitié prix.

Tous les envois (franco) pour le «Messager Ornithologique» doivent être adressés au Rédacteur G. I. Poliakow, Russie, Chemin de fer Moscou — Nijninovgorod. Station «Obiralovka», propriété «Savvino».

Erscheint jährlich vier Mal: zwei NN—nach Neujahr und zwei NN—nach den Sommerterien.

Preise für Russland (mit Zustellung) und für das Ausland (Weltpostverein) jährlich Rbl. 4, halbjährlich Rbl. 2, Einzelnummer à Rbl. 1.

Preise der Inserate: das erste Mal I Seite Rbl. 8, 1/2 Seite Rbl. 4, 1/4 Seite Rbl. 2 u. s. w., für die folgenden Male die Hälfte dieses Preises.

Alle Sendungen für die «Ornithologischen Mitteilungen» sind, als solche bezeichnet an die Redaktion: G. I. Poljakow, Russland, Postabteilung. «Obiralowka», Moskauer Gouvernement, Gut. «Sawino», zu adressieren.

Cmp.

СОДЕРЖАНІЕ.

 Къ орнитофаунъ съверо-восточныхъ Саянъ. А. Я. Тупа- 	
риновъ	83
риновъ	-3
riza leucocephalos S. G. Gm. H Emberiza citrinella erythrogenys	
Brehm. H. A. Запидный	91
Brehm. H. A. Зарудный	91
В. Ч. Дорогостайскій	IIO
4. Гот вопросу о систематическомъ положени отлокрылой	
сороки (Pica leucoptera Gould.). С. И. Огневъ	113
5. Къ распространенію ганчекъ. С. А. Бутурлинъ	116
6. Cyanistes cyanus yenisseensis But. et Tugar. въ Кіевъ.	110
C. A. Bymypring	118
7. Новая форма клинтуха (Columba oenas hyrcana subsp.	110
поу.). Н. А. Запидный и С. Т. Билькевича	T20



Къ орнитофаунъ съверо-восточныхъ Саянъ.

А. Я. Тугариновъ.

Zur Ornithologie des Nord-östlichen Sayan-Gebirges.

Von A. J. Tugarinow.

Истекшимъ лътомъ я совершилъ небольшую поъздку въ предѣлы юго-восточной части Красноярскаго уѣзда. Центральнымъ пунктомъ экскурсій были окрестности селенія Выъзжій Логъ, на берегу ръки Маны, на границъ Минусинскаго уъзда. Отсюда совершались экскурсін въ окрестностяхъ, дважды были сдѣланы экскурсін на ближайшій хребеть—Кутурчинь, поднимающійся за предълы лъсной растительности и достигающій высоты 1600 метровъ н. у. м. Кромъ того, за время съ 7-го по 28-ое іюня была сдълана верховая экскурсія въ верховья ръки Маны, къ ея истокамъ изъ одноименнаго озера. Послъднее лежитъ уже на томъ водораздѣлѣ, который отдѣляетъ съ одной стороны системы правыхъ большихъ притоковъ Енисея (Канъ, Агулъ, Туманшетъ и др.), сбъгающихъ на съверъ, и притоковъ Тубы: Шинды и Казыра, текущихъ на югъ и юго-западъ. Помянутый водораздълъ представляется въ видъ обширнаго плоскогорія, болѣе или менъе проръзаннаго долинами ръкъ, то покрытаго ръдколъсьемъ изъ кедра и пихты, то уходящаго своими наибол ве возвышенными частями за предълы лъса и покрытаго альпійскими тундрами и зарослями горныхъ ивняковъ. Не ръдки небольшія поля не станвающихъ снъговъ. Помянутый выше хребетъ Кутурчинъ представляетъ иную картину: въ верхней своей части этообширный горный кряжъ со скалистыми выступами гранитовъ,

усыпанный по склонамъ обломками этой породы, а на вершинъ увънчанный прихотливыми скалами, утесами и зубцами. Травянистый покровъ на большей части вершины почти отсутствуетъ, обломки породы покрыты лишь тощими лишайниками. На съверныхъ склонахъ и здъсь не ръдки не растаивающе на лъто снъговые надувы. Окрестности Выъзжаго Лога съ одной стороны имъютъ уголки темной тайги, то съ бо́льшимъ, то съ меньшимъ преобладаніемъ какой-либо породы, до почти чистыхъ кедровниковъ, съ другой—имъютъ широко развитую формацію чистыхъ березовыхъ насажденій или чистые лиственничные боры. Въ самой долинъ Маны встръчаются болотистые луга, иногда сънокосные; не ръдки темные ельники и кедровники.

Я счелъ необходимымъ предпослать настоящей замѣткѣ эти краткія свѣдѣнія о характерѣ обслѣдованной мѣстности, чтобы въ дальнѣйшемъ избѣжать подробностей при описаніяхъ той или иной находки. Къ сожалѣнію, до послѣдняго времени я не имѣлъ возможности детально просмотрѣть всѣ свои сборы, почему здѣсь и ограничиваюсь перечисленіемъ лишь наиболѣе интересныхъ находокъ, пополняющихъ наши свѣдѣнія по авифаунѣ бассейна Енисея ¹).

Turdus philomelus Brhm..—Вы взжій Логъ. Не р'вдокъ въ долинъ Маны по ельникамъ.

Turdus musicus Linn..—Здѣсь же. Гнѣздится въ окрестностяхъ селенія, въ березнякахъ.

Turdus ruficollis Pall..—Чрезвычайно характеренъ и многочисленъ въ полосѣ горнаго рѣдколѣсья въ верховьяхъ Маны, но на Кутурчинѣ не встрѣчается. Не разъ я находилъ гнѣзда этой птицы; во всѣхъ случаяхъ въ нихъ были уже птенцы. Гнѣзда помѣщались на нижнихъ вѣтвяхъ кустистыхъ кедровъ, на высотѣ груди. По конструкціи они однотипны съ гнѣздами чернозобаго дрозда; въ качествѣ строительнаго матеріала идетъ между прочимъ оленій лишайникъ. 13-го іюня въ гнѣздахъ были молодые съ едва пробивающимися маховыми; 22-го числа того же мѣсяца нѣкоторые выводки уже оставили гнѣзда и скрывались въ травѣ. Старики въ это время начали линьку. Родители къ дѣтямъ привязаны чрезвычайно и близко налетаютъ на человѣка. Выкармли-

¹⁾ А. Я. Тугариновъ и С. А. Бутурлинъ: "Матеріалы по птицамъ Енисейской губерніи".

ваніе молодыхъ производится, главнымъ образомъ, дождевыми червями, которыхъ птицы добываютъ по берегамъ озеръ и лужъ. Вблизи Выфзжаго Лога была добыта самка дрозда, представляющая помъсь чернозобика съ краснозобикомъ. Это была взрослая птица въ поношенномъ перѣ, убитая при гнѣздѣ, что очевидно указываетъ на способность размноженія у подобныхъ гибридныхъ экземпляровъ. По сравненію съ самками типичныхъ Т. ruficollis, эта птица имъетъ слъдующія отличія: рыжая надбровная полоса отсутствуетъ; рыжеватость зоба хотя и занимаетъ ту же область, но выражена несравненно слабъе, будучи интенсивнъе на бокахъ и почти теряясь на срединъ зоба и груди, и замъняясь здъсь темнымъ окрасомъ, характернымъ для Т. atrogularis; горло свътлъе основного фона, какъ у послъдняго вида, но съ примъсью рыжеватыхъ перышекъ; большая часть груди и брюхо такого же грязнаго, а не чисто-бѣлаго цвѣта, какъ у Т. ruficollis; рыжій цвѣть рулевыхъ гораздо темнѣе 1); охристый оттвнокъ на внутреннихъ опахалахъ маховыхъ выраженъ слабо. какъ у типичныхъ чернозобиковъ.

Turdus atrogularis Тетт.. — Чрезвычайно многочисленъ въ окрестностяхъ Выъзжаго Лога; попадался изръдка и въ горахъ, въ полосъ ръдколъсья.

Pratincola rubetra margaretae Johans..—Самецъ и самка этой формы были добыты 28-го йоня на лугу въ долинѣ Маны, около Выѣзжаго Лога. Указаннаго Г. Э. Іоганзеномъ признака—бѣлыхъ концовъ рулевыхъ—на моихъ экземплярахъ нѣтъ, но клювъ, сравнительно съ типичными, оказывается болѣе вытянутымъ и сжатымъ. Для подтвержденія только что сказаннаго привожу измѣреніе клювовъ;

							₫	\$
длина	отъ	угловъ р	та.				. 16	15.7
23	27	черепа .				•	. 15.5	15,4.
,11	33	оперенія					. 12,9	II,I
,,	11	ноздрей					. 8,5	8,3
киль н	нжи	ей челюст	· II			٠	. 7,2	7,2
ширин	та у	передняго	края	ноз	здрей		• 3,4	3,4
высота	a "	17	29		37		. 4	3,2

¹⁾ Нельзя впрочемъ не замътить, что и у типичныхъ экземпляровъ Т. r u ficollis (моей коллекціи) наблюдается замътное различіе въ характеръ окраски жвоста, Asm.

Calliope calliope (Pall.).—Обыкновененъ повсюду; въ горы идетъ до полосы криволѣсья. Интересно, что въ горахъ это гораздо болѣе смирная птица. Въ бѣлкахъ онъ поетъ не иначе, какъ усѣвшись гдѣ-нибудь на вершинѣ дерева; въ другихъ мѣстахъ его не приходилось видѣть.

Larvivora cyane (Pall.).—Добыта 29-го іюня въ окрестностяхъ Вы'взжаго Лога, въ темномъ ельникѣ и кедровникѣ, по крутому склону долины Маны.

Philomela sibilans (Swinh.). — Встрѣчена вмѣстѣ съ предыдущей. Поющіе самцы наблюдались весною въ старыхъ березнякахъ ближайшихъ окрестностей селенія. Послѣ 29-го іюня пѣніе прекратилось.

Phylloscopus trochilus eversmanni (Вр.).—Пзрѣдка наблюдалась въ долинъ Маны.

Phylloscopus tristis Blyth..—Была обыкновенна подъ Вывзжимъ Логомь, гдв 6-го іюля добыты уже летныя молодыя. Ни въ предгорьяхъ, ни въ полосъ ръдколъсья совершенно не наблюдалась.

Phylloscopus borealis Blas..—Неоднократно встръчена въ окрестностяхъ Выдзжаго Лога въ чистыхъ березнякахъ; по Кутурчину поднимается до границы высокоствольныхъ деревьевъ; въ криволъсы не попадалась.

Phylloscopus superciliosus (Gm.). — Несомнънно гнъздится въ окрестностяхъ селенія, гдъ наблюдалась все лъто въ чистыхъ березнякахъ. Пъніе самцовъ было слышно въ послъднихъ числахъ іюня.

Phylloscopus proregulus (Pall.). — Чрезвычайно характерна для области криволъсья и горныхъ тундръ. Встръчена какъ на Кутурчинскомъ хребтъ, такъ и во всемъ Манскомъ бълогоръъ. Держится по преимуществу въ заросляхъ кустарныхъ ивняковъ.

Phragmaticola aëdon (Pall.).—Встрѣчена около Выѣзжаго Лога въ долинѣ Маны на лугахъ съ рѣдко разбросанными лиственницами. Любопытно, что вспугнутыя изъ чащи травы и кустарниковъ (спирей) птицы искали убѣжища на деревьяхъ и садились довольно высоко, почти на открытыхъ вѣтвяхъ.

Lusciniola fuscata Blyth.. — Была находима какъ въ долинъ Маны, среди кустарныхъ зарослей поймы, такъ и въ области альпійскаго ръдколъсья около Манскихъ озеръ. Здъсь она была очень многочисленна и обыкновенна въ ивовыхъ заросляхъ.

Herbivocula schwarzi (Radde).—Въ долинѣ Маны и по окрестнымъ лѣсамъ Выѣзжаго Лога попадалась нерѣдко.

Locustella certhiola (Pall.). — Встръчена по болотамъ долины Маны около Вытыжаго Лога; наблюдалась по сырымъ мъстамъ въ верховьяхъ р. Топойбы, на хребтъ Сорыхай, на Манскомъ озеръ и въ окрестностяхъ Б. Пезинскаго озера; всъ послъдніе пункты въ альпійской области.

Locustella fasciolata Gray.—Дважды я слышалъ характерное пъніе этой птицы: 14-го іюня—на устьи ръчки Каменный ручей, въ 15 верстахъ выше по Манъ отъ Выъзжаго Лога, и 3-го іюля—близъ устья ръки Ангула, въ 10-ти верстахъ выше селенія.

Accentor montanellus (Pall.).—6-го іюля добыты два самца на хребтѣ Кутурчинъ, у границы лѣса.

Accentor himalayanus Blyth..—Всъ мон экземпляры происходять съ хребта Кутурчинъ; добыты они 29-го мая и 4-го—5-го іюля. Птички держались въ верхнемъ поясъ горъ, среди скалистыхъ розсыпей гранита. Среди іюльских экземпляровъ попалось нъсколько молодыхъ, хотя и летныхъ, но съ недоросшими маховыми и рулевыми. Старики, добытые одновременно, были въ очень поношенномъ перѣ, но линьки еще не начинали. У взрослыхъ радужина красная, у молодыхъ-темно-ор вховая. Привожу изм вренія взрослыхъ птицъ:

Полъ.	Длина.	Крыло.	Хвостъ.	Размахъ.	Плюсна.	Клювъ.
2	15,3	8,7	5,5	_	2,1	1,6
ð	16,7	9,3	5,8	31,4	2,2	1,4
ð	16,4	9,4	6,1	29	2,2	1,45
우	15,7	8,65	5,5	27,2	2,15	1,6
우	14,6	8,5	5,1	26,8	2,1	1,4

Penthestes cincta sayana Suschkin.—17-го іюня въ полосѣ рѣдколъсья въ окрестностяхъ Манскаго озера добытъ единственный экземпляръ. Длина его клюва отъ ноздрей—9,2, а крыла—7,3 m.m.; полосы хвоста сѣрыя, безъ охристаго.

Motacilla alba baicalensis Swinhoe. — Самецъ этой трясогузки

былъ добытъ 26-го мая около Выфзжаго Лога.

Budytes citreola (Pall.).—Была не рѣдка на гнѣздовьи по сырымъ участкамъ горной тундры въ окрестностяхъ Манскаго озера.

Anthus trivialis maculatus Jerd..—Найденъ—видимо гнѣздящимся—на Манскомъ озеръ. Самецъ поетъ или сидя на деревъ, или дълая небольшіе перелеты съ вътви на вътвь.

Anthus spinoletta blakistoni Swinh.. — Обыченъ въ альпійской зонъ; придерживается сырыхъ, травянистыхъ участковъ. Мои находки относятся къ мѣстностямъ: Манское озеро, 12.VI; хребетъ Джалбуты, 22.VI; верховья рѣки Нички (система Казыра), 20.VI; озеро Б. Пезо, 19.VI; хребетъ Кутурчинъ, 3—4.VII. Здѣсь же были добыты летные молодые съ недоросшими хвостами.

Lanius cristatus Linn..—Не рѣдокъ подъ Выѣзжимъ Логомъ на открытыхъ мѣстахъ; встрѣченъ, кромѣ того, 13-го іюня въ горномъ рѣдколѣсьѣ въ верховьяхъ рѣчки Маргачи, по пути на Манское озеро.

Hemichelidon sibirica (Gm.).—Гнъздуетъ въ чистыхъ березня-

кахъ окрестностей Выфзжаго Лога; не ръдка.

Arizelomyia daurica (Pall.).—Очень обыкновенна вмѣстѣ съ предыдущей.

Siphia albicilla (Pall.).—Встрѣчена около деревни въ высокоствольномъ листвягѣ.

Poliomyias mugimaki (Temm.).—Добыта въ долинѣ Маны, окс та Выъзжаго Лога, въ ельникъ по склону къ ръкъ.

Carpodacus erythrinus (Pall.).—Очень обыкновененъ всюду; пдетъ въ горы до области рѣдколѣсья, гдѣ еще многочисленъ. Попадались только старые, ярко окрашенные экземпляры.

Pyrrhula pyrrhula (Linn.).—Встрѣченъ 30-го мая (стайкой) у подножья Кутурчина въ ельникъ по ръкъ Ангулъ.

Pyrrhula cassini Baird..—Была замъчена 29-го мая стайкой изъ десяти особей на границъ лъса на хребтъ Кутурчинъ. Изъ стайки этой удалось добыть одинъ экземпляръ.

Emberiza aureola Pall..—Гнѣздуетъ въ горномъ рѣдколѣсьѣ во всемъ Манскомъ бѣлогорьѣ, но въ область низкорослыхъ ивъ не доходитъ.

Emberiza spodocephala Pall..—Очень обычна въ долинѣ Маны по ельникамъ.

Emberiza leucocephala Gm..—Изрѣдка попадалась въ окрестностяхъ Выѣзжаго Лога по открытымъ мѣстамъ у пашенъ.

Emberiza rustica Pall..—♂ и ♀ около гнѣзда были встрѣчены 3-го іюня вблизи Выѣзжаго Лога въ небольшомъ еловомъ колкѣ на болотистой почвѣ въ долинѣ Маны. Самка была съ червякомъ во рту. Мнѣ лично впервые удалось встрѣтиться съ гнѣздованіемъ овсянки-ремеза въ Красноярскомъ уѣздѣ.

Emberiza pallasi (Cab.).—Большой неожиданностью была для меня встръча съ этой птичкой въ Манскомъ бълогорьъ, въ окрестностяхъ Манскаго озера. Птички держались на равнинномъ участкъ

на вершинѣ увала, покрытаго разбросанными группами зарослей ивняковъ. Самцы то пѣли, сидя на верхушкахъ кустовъ, то съ особымъ крикомъ начинали носиться по-одиночкѣ высоко въ воздухѣ, описывая круги. Птички были довольно строги и не подпускали на близкій выстрѣлъ. Врядъ ли эта находка (17-го іюня) оставляетъ сомнѣніе въ гнѣздованіи Ешberiza pallasi въ указанной мѣстности.

Coloeus dauricus (Pall.). — Въ окрестностяхъ Выѣзжаго Лога никакихъ галокъ я не видѣлъ, но по пути туда, около станицы Камарчацкой, на поляхъ были видны большія стан этихъ птицъ, среди которыхъ на половину было бѣлобрюхихъ.

Apus pacificus (Lath.).—Отмѣчаю гнѣздованіе этого стрижа въ трещинахъ громадныхъ гранитныхъ столбовъ, возвышающихся съда голой вершинѣ Кутурчина.

Chaetura caudacuta (Lath.).—За все время своихъ наблюденій въ Спбири я впервые имѣлъ случай присмотрѣться къ этой оригинальной птицъ. Мъста ея гнъздовій для меня попрежнему остаются загадкой, но многочисленныя стан ихъ не разъ навъщали окрестности Выфзжаго Лога. Стаи появлялись почти всегда послѣ ненастныхъ дней, когда-вмѣстѣ со стрижами, чернымъ и бълонадхвостнымъ -- птицы эти пронизывали воздухъ по всъмъ направленіямъ. Главный объектъ ихъ охоты—осы, которыми онъ набиваютъ желудки и пищеводъ до того, что у убитыхъ комокъ насъкомыхъ вываливается при встряхиваніи изо рта. Налетавшись надъ ръкою (пногда очень низко, едва не касаясь воды) касатки, продолжая свою охоту, поднимаются все выше и выше и, наконецъ, исчезаютъ въ вышинъ, а на слъдующій день снова появляются здъсь изъ небесной выси. Во время плаванія внизъ по Ман'т отъ Вытажаго Лога до Красноярска, съ 9-го по 18-ое іюля, я видѣлъ ихъ носящимися надъ рѣкой первый разъ около деревни Кошъ (10-го числа), затъмъ у деревни Кожелакъ (11-го числа) и, наконецъ, у устья рѣки Колбы (12-го числа).

Oidemia fusca stejnegeri Ridgw.. — Этихъ турпановъ я встрътилъ на Манскомъ озерѣ, а также видѣлъ и на горныхъ озерахъ: Б. Пезо, М. Пезо и др. Самцы образовывали стайки, кочевавшія съ одного водоема на другой.

Lagopus lagopus (Linn.).—Найдена на Кутурчинскомъ хребтъ и въ окрестностяхъ Манскаго озера.

Lagopus mutus rupestris (Gm.).—Встрѣчена на гранитныхъ розсыпяхъ на вершинѣ Кутурчина. Gallinago stenura (Вр.).—За время поъздки въ горы найденъ на хребтъ Сарыхай и въ окрестностяхъ Манскаго озера, гдъ я имълъ удовольствие ежедневно по вечерамъ наблюдать его характерное токование. Къ тъмъ наблюдениямъ надъ этой птицей, которыя я уже имълъ случай привести въ моей и С. А. Бутурлина работъ 1), долженъ добавить, что самецъ во время тока (по зорямъ, а иногда и днемъ), сидя на землъ въ травъ, издаетъ тъ же крики, которыми онъ сопровождаетъ и свои воздушныя эволюции. Вспутнутый въ это время самецъ перемъщается лишь на 10—20 наговъ.

Urinator arcticus (Linn.).—Встръчена на горномъ Большомъ Пезинскомъ озеръ, гдъ видимо гнъздуетъ.

Пользуюсь случаемъ упомянуть здѣсь о нѣкоторыхъ интересныхъ находкахъ минувшей осени. Въ концѣ октября я получилъ экземпляръ Grus monacha Temm., добытый 15-го октября въ Минусинскомъ уѣздѣ, около мѣдныхъ рудниковъ "Юлія". Насколько знаю, это—первая находка чернаго журавля въ Енисейской губерніи. Интереснымъ для осени явились находки такихъ обитателей сѣвера, какъ Calidris leucocephala (Pall.), Arenaria interpres (L.), Anser albifrons (Scop.) и Harelda hyemalis (Linn.).

Какъ уже указывалось въ упомянутой работ в песчанки добывались подъ Красноярскомъ очень ръдко; камнешарка, морянка и бълолобая казарка мною лично здъсь за время восьмилѣтнихъ экскурсій не наблюдались. Пролетъ песчанокъ замѣченъ въ первыхъ числахъ сентября; камнешарки летѣли въ послѣдней трети августа, при чемъ въ это время были добываемы молодыя итицы, а 29-го іюля были убиты старые экземпляры въ прекрасномъ лѣтнемъ нарядѣ; находки казарки и морянки относятся къ первой трети октября. Интересно, что пролетъ гуменниковъ въ истекшемъ году прошелъ очень дружно и окончился гораздо ранѣе обычнаго—уже въ концѣ августа, такъ что между пролетомъ гуменниковъ прошло болѣе мѣсяца. Камнешарки и песчанки были добыты А. П. Ермолаевымъ и И. Я. Мироновымъ на Ладейскихъ и Торгашинскихъ озерахъ.



^{1) &}quot;Матеріалы по птицамъ Енисейской губерніи", стр. 297.

Овсянки въ различной степени переходныя между Emberiza leucocephalos S. G. Gm. и Emberiza citrinella erythrogenys Brehm.

Н. А. Зарудный.

Ueber diverse Uebergangsformen zwischen Gold und Weiss-Kopf-Ammern (Emberiza citrinella erythrogenys Brehm & Emberiza leucocephalos S. G. Gm.).

Von N. A. Sarudny.

Со времени поселенія своего въ Ташкентѣ (въ 1906 году) до сихъ поръ я собралъ длинный рядъ туркестанскихъ бѣлошапочныхъ и желтыхъ овсянокъ, главнымъ образомъ въ Сыръ-Дарынской области (преимущественно въ долинѣ Чирчика). Уже въ началѣ сборовъ мнѣ бросилось въ глаза то обстоятельство, что среди нормально окрашенныхъ птицъ нерѣдко здѣсь, въ районахъ моихъ обычныхъ экскурсій, попадаются особи, въ разныхъ степеняхъ занимающія среднее мѣсто между этими видами овсянокъ. Это обстоятельство заставило меня обратить на нихъ особенное вниманіе, и вотъ, къ настоящему моменту въ моей коллекціи скопился значительный матеріалъ, съ которымъ небезынтересно познакомить любителей орнитологіи.

Предварительно предпошлю нъсколько замъчаній.

E. leucocephalos гнѣздится у насъ только въ Семирѣчьѣ, но въ несмѣтномъ множествѣ встрѣчается на пролетахъ (главнымъ образомъ въ восточныхъ частяхъ страны), тамъ и здѣсь массами оставаясь и на зимовье. Обыкновенна на пролетѣ въ Закаспійской области (преимущественно на ея востокѣ) и въ восточной Персіи, гдѣ ея зимовья извѣстны мнѣ въ Сеистанѣ и

съверномъ Белючистанъ. – Е. с. erythrogenys, осъдлая на южномъ побережь в Каспійскаго моря и отсюда проникающая на гить здовье въ бассейнъ Атрека 1), во множествъ гить здящаяся также въ разныхъ мѣстахъ на сѣверъ отъ Туркестана, въ предълахъ этого послъдняго встръчается лишь въ холодное время года и не только въ съверо-западныхъ частяхъ края (М. А. Мензбиръ: "Птицы Россіи", стр. 559 ²), но и въ восточныхъ (долины Чирчика и Ангрена, Фергана, Семирвчье), при чемъ даже въ гораздо большемъ количествъ. Что касается въ частности до долины Чирчика, то здёсь желтая овсянка, хотя и встрёчающаяся въ числъ неизмъримо меньшемъ, чъмъ бълошапочная, все же должна быть причислена къ обыкновеннымъ зимующимъ птицамъ, особенно въ нъкоторые годы. Появляется позднъе, чъмъ бълошапочная, а отлетаетъ на съверъ раньше. – Промежуточныя формы ръдкости никакой не составляютъ. Наиболъе часто онъ попадаются въ годы, обильные желтыми овсянками, при держатся частью среди этихъ послѣднихъ, среди ихъ бълошапочныхъ сородичей. Въ нъкоторыхъ ръдкихъ случаяхъ въ томъ или въ другомъ обществъ овсянокъ ошь являлись даже преобладающими. Могу указать такой примъръ. Менъе чъмъ въ верстъ отъ моего жилья имъется на берегу Салара 3) болотце, занятое камышевою плавнею и окруженное густымъ кустарникомъ и высокими деревьями. Въ глухое зимнее время, послѣ окончанія дневныхъ служебныхъ занятій, пользуясь нѣсколькими свѣтлыми часами, я частенько навъщаль это мъстечко, гдъ почти всегда-особенно послъ свъжевыпавшаго снъга — заставалъ вальдшнепа, бекаса - отшельника (Scolopax solitaria) или фазана. Передъ солнечнымъ закатомъ подлетали сюда стан овсянокъ и, посидъвъ нъкоторое время на вершинахъ деревьевъ, спускались ради ночлега вглубь камышей. II воть въ теченіе двухъ зимъ выстрѣлы, посылаемые мною въ эти стан и сбивавшіе по нѣсколько особей сразу, доставляли мнъ главнымъ образомъ переходныя формы. Въ послъдующія зимы эти последнія сделались редкими, уступивъ по своей численности мъсто типичнымъ.

 $^{^{1})}$ Осъдда также въ Загросскомъ участкъ Персіи и найдена зимою въ персидской Месопотаміи. Asm.

²⁾ Въроятно, на основаніи свъдъній Н. А. Съверцова, не совсъмъ въ данномъ случаъ точныхъ. Авт.

³⁾ Большой оросительный каналь, скоръе похожій на ръчку. Авт.

О помъси между нашими овсянками впервые упомпнаэтъ Ө.Д. Плеске въ своемъ "Beschreibung einiger Vogel Bastarde" (Mémoires de l'Académie Jmpériale des Sciences de St-Pétersbourg, VII-e série, t. XXXV, № 5, 1887) по экземпляру, добытому 8-го марта Эверсманномъ близъ Казани. А. Suchetet, собравшій въ своемъ сочиненіи ("Des Hybrides à l'état sauvage", 1896) великое множество данныхъ относительно скрещиванія между птицами (даже такихъ данныхъ, которыя положительно нев роятны), говоритъ только объ одномъ случав помвси между Е. leucocephalos и E. c. erythrogenys (ссылаясь на работу Ө. Д. Плеске, приводитъ тотъ же примъръ). О двухъ такихъ случаяхъ изъ Семиръчья говорилъ я и Б. П. Коръевъ ("Орнитологическая фауна Семпръченскаго края", 1905 г.). Э. Хартертъ ("Die Vögel der paläarktischen Fauna", S. 170) склоненъ считать гибридами тѣ особи E. leucocephalos, которыя имѣютъ желтоватую примѣсь въ опереніи и которыя были получены г-мъ Клейншмидтомъ изъ Томска.

Типичными E. leucocephalos я считаю такихъ, которыя нигдъ въ своемъ оперении не имъютъ желтоватыхъ, зеленоватыхъ или оливковыхъ оттънковъ и примъсей. Ни въ одномъ изъ существующихъ описаній Е. leucocephalos — даже у Тачановскаго ("Faune Ornithologique de la Sibérie Orientale"), у котораго она описана особенно подробно-либо совсъмъ не упоминается объ этихъ особенностяхъ, либо имъ не придается значенія чеголибо нормальнаго. Эта овсянка представляетъ у насъ два основныхъ типа личныхъ измѣненій, у взрослыхъ об очень рѣзкихъ.

1-ый. У ർർ на головъ много рыжевато-каштановаго цвъта. Этотъ последній образуеть очень широкую полосу, идущую отъ основанія надклювья черезъ весь глазъ за задній край ушной партіи (спереди, на лбу, объ полосы часто смыкаются); затъмъ онъ занимаетъ всю нижнюю сторону головы, распространяясь отсюда на боковыя стороны шен, и позади ушной партін смыкается съ черезглазной полосой. Такимъ образомъ бѣлый цвътъ здъсь занимаетъ верхнюю сторону головы, гдъ справа и слѣва онъ отороченъ болѣе или менѣе шпрокой черной полосой, и поле, идущее отъ угла рта черезъ щеку на ушную партію, которая сверху и снизу оторочена черноватою полоскою. У QQ много рыжевато-каштановаго цвъта 1) на нижней сто-

¹⁾ Этоть цвыть у QQ вообще болье блыдень. Авт.

ронт головы, вокругъ глазъ и въ полост, идущей черезъ этотъ послъдній отъ клюва къ заднему краю ушной партіи. Иногда, кромт того, на лбу и на затылкт развиваются неправильныя каштановыя пятна; сравнительно въ ръдкихъ случаяхъ большая часть бълыхъ перьевъ шапочки имтетъ каштановыя основанія.

2-ой. У У рыжевато-каштановый цвѣтъ головы развитъ въ далеко меньшей степени. Онъ образуетъ болѣе или менѣе широкіе усы, идущіе отъ основанія подклювья подъ щекой и подъ нижнимъ краемъ ушной партіи. Полоса, которая тянется отъ основанія надклювья черезъ глазъ за задній край ушной партіи, либо остается каштановой, либо становится сплошь бѣлой, оставляя для каштановаго цвѣта лишь отдѣльныя перышки вокругъ глаза и въ уздечкъ. Многія особи этого типа окраски (по сильно развитому блѣдному и нѣжному сѣрому цвѣту на зашейкѣ и сзади ушныхъ партій) кажутся весьма красивыми.—Этотъ типъ окраски встрѣчается у насъ несравненно рѣже, чѣмъ первый.

У QQ каштановый цвътъ на головъ или вовсе отсутствуетъ, или занимаетъ лишь нъкоторыя перышки въ районъ усовъ и въ полосъ, идущей отъ основания надклювья черезъ глазъ за задній

край ушной партін (пренмущественно около глаза).

Размѣры E. leucocephalos и E. c. erythrogenys болье или менъе покрываютъ другъ друга. Однако среди особей первыхъ я не примъчалъ такихъ мелкихъ, какія попадаются между представителями второй (и тѣ, и другія представлены въмоей коллекціи весьма длинными серіями) 1).

Ниже слъдуетъ описаніе "среднихъ" формъ.

1 1

1) Неся нарядъ самыхъ разнообразныхъ личныхъ измѣненій Е. leucocephalos, отличаются отъ этихъ послѣднихъ развитіемъ желтизны енизу края кисти на разстояніи до 12 т.т. отъ корня 1-го маха (абортивное перо въ счетъ нигдт здъсь не принимаю), при чемъ эта желтизна по своей интенсивности колеблется

¹⁾ Нигдѣ въ Туркестанѣ между не менѣе какъ двумя сотнями перемѣренныхъ Е. leucocephalos мнѣ ни разу не попались такія крупныя (съ крыломъ до 100 m.m.) особи, какія извѣстны мнѣ изъ Восточной Сибири (Чита и Благовѣшенскъ). Если крупная величина восточно-сибирскихъ бѣлошапочныхъ овсянокъ подтвердится, то ихъ можно будетъ обозначить названіемъ Е. leucocephalos karpovi (subsp. nov.) по имени А. Б. Карпова, не мало подвизавшагося на поприщѣ охоты и орнитологіи на Дальнемъ Востокѣ. Авт.

отъ едва замѣтной до весьма явственной. Таковыя овсянки въ ряду остальныхъ промежуточныхъ наиболѣе обыкновенны. Въ моей коллекціи ихъ имѣется 30 экземпляровъ.

- 2) Такія же Е. leucocephalos, но съ ясною, хотя и блѣдною желтизною по всему краю всей кисти, особенно интенсивною у корня 1-го маха.—28 экземпляровъ.
- 3) Такія же Е. leucocephalos, но съ блѣдною, то весьма явственной, то лишь чуть намѣченной желтизной на бѣлой шапочкѣ.—4 экземпляра.
- 4) Такія же Е. leucocephalos, но съ желтоватыми или блѣдно-желтыми бордюрами на внѣшнихъ опахалахъ первыхъ изъ большихъ маховъ, то на 2, 3 и 4-мъ, то только на одномъ, или двухъ изъ нихъ (рѣдко едва замѣтная желтизна наблюдается также по краю внѣшняго опахала 5-го маха). Желтоватость этихъ бордюровъ исчезаетъ въ ихъ расширенныхъ частяхъ ¹). 22 экземпляра.
- 5) Такія же, какъ въ предшествующей группѣ, но желтизна наблюдается кромѣ того снизу края кисти на разстояніи до 14 m.m. отъ корня перваго маха, при чемъ она развивается по пространству и интенсивности въ такой же мѣрѣ, какъ въ группѣ 1-ой, а желтизна бордюровъ первыхъ маховъ иногда идетъ на всю расширенную часть ихъ. Степени развитія желтизны кисти и бордюровъ большею частью совпадаютъ одна съ другой.—18 экземпляровъ.
- 6) Такія же, какъ въ предшествующей группъ, но желтизна кисти распространяется по всему ея краю.—14 экземпляровъ.
- 7) Такія же, какъ въ предшествующей группѣ, но желтизна распространяется на мелкія нижнія кроющія крыла, развиваясь отъ едва замѣтной до весьма явственной, при чемъ то совпадаетъ съ наибольшей желтизной бордюровъ на маховыхъ, то нѣтъ, напримѣръ, въ соотвѣтствіи сильной степени своего развитія имѣетъ на нихъ лишь ничтожное проявленіе желтаго цвѣта (по интенсивности и распространенію).—16 экземпляровъ.
- 8) E. leucocephalos съ слабо замѣтною желтизною снизу края кисти, замѣтно сильнѣе развитою у корня перваго маха; малыя изъ аксилярныхъ съ болѣе явственною желтизною на внѣшнихъ опахалахъ; бордюры 2-го—4-го маховъ блѣдно-желтые,

 $^{^{1})}$ Эти расширенныя части бордюровъ находятся передъ суженной частью наружнаго опахала. Asm.

при чемъ этотъ цвътъ захватываетъ всю ихъ расширенную часть; остальные большіе махи съ ясною желтоватою примісью на внъшнихъ краяхъ наружныхъ опахалъ. Края малыхъ верхнихъ кроющихъ крыла обладаютъ легкимъ желтовато-сфрымъ оттънкомъ. — то экземпляровъ.

о) Такія же, какъ въ предшествующей группъ, но перья нижней части голени съ ясно зам'тною желтизною. — 7 экземпляровъ.

10) Такія же, какъ въ предшествующей группѣ, но всѣ аксилярныя окрашены въ блѣдно-желтый цвѣтъ; остальныя нижнія кроющія крыла то желтоваты, то бѣлы съ желтизною по краю кисти (то сверху и снизу, то только снизу), наиболъе интенсивною у корня 1-го маха.—9 экземпляровъ.

11) E. leucocephalos съ такою окраскою большихъ маховыхъ и переднихъ изъ малыхъ, какъ у E. c. erythrogenys. Край кисти и перья вершинъ голеней съ легкою желтоватою примъсью. Аксилярныя блъдно-желты. Малыя верхнія кроющія

съ слабою оливковою примъсью. — 5 экземпляровъ.

12) E. leucocephalos съ бледно-желтымъ цветомъ кисти около кория 1-го маха. Бордюры вифшинхъ опахалъ 2-го—4-го большихъ маховыхъ блѣдно-желты включительно до расширенныхъ частей. Малыя изъ аксилярныхъ чуть желтоваты. Верхнее изъ двухъ самыхъ большихъ перьевъ крылышка имфетъ ясную желтизну на бордюръ внъшняго опахала. — 4 экземпляра.

13) E. leucocephalos со слабою желтизною вдоль середины брюха. Бордюръ наружнаго опахала 2-го маха ярко-желтый. Бордюры тыхъ же опахалъ остальныхъ большихъ маховъ, за нимъ слъдующихъ, съ легкою желтоватою примъсью. Край кисти н малыя изъ аксилярныхъ съ легкою желтизною. — 14 экзем-

пляровъ.

- 14) E. leucocephalos съ блѣдною ясною желтизною на перьяхъ нижней части голени, на нижнихъ кроющихъ крыла, на аксилярныхъ (кромъ самыхъ длинныхъ) и по краю кисти (со всѣхъ сторонъ). Бордюры наружныхъ опахалъ 2-го — 5-го большихъ маховыхъ желтые, блъднъющіе въ расширенныхъ частяхъ. На остальныхъ большихъ и на переднихъ малыхъ маховыхъ эти бордюры имъютъ желтоватую примъсь. Верхнее изъ двухъ самыхъ большихъ перьевъ крылышка имфетъ желтоватый бордюръ наружнаго опахала.—12 экземпляровъ.
- 15) E. leucocephalos съ блѣдно-желтыми шапочкой и пятномъ на шев позади каштановаго поля низа головы; былый цвыть

щекъ съ сильною желтою примѣсью; неопятнанный районъ груди и брюха, нижняя часть голени, основная половина подхвостья и край кисти (сверху и снизу) съ ясною желтою примѣсью. Другіе экземпляры отличаются отъ этихъ лишь едва замѣтною желтизною на кисти (только снизу), третьи — кромѣ того отсутствіемъ желтизны на голеняхъ, легкою желтизною аксилярныхъ и желтымъ бордюромъ внѣшняго опахала 2-го махового.—10 экземпляровъ.

- 16) Е. leucocephalos съ блѣдною желтою примѣсью на шапочкѣ (особенно ближе къ ея заднему краю) и на пятнѣ снизу шеи. Ясная желтизна на бѣлой полосѣ позади глаза надъ ушною партіей. Неопятнанный районъ брюха съ едва замѣтною желтизною. Край кисти со всѣхъ сторонъ блѣдно-желтый. Легкая желтизна на нижнихъ кроющихъ крыла и на аксилярныхъ. Бордюры внѣшнихъ опахалъ 2-го—4-го большихъ маховыхъ въ расширенныхъ частяхъ блѣдно-желты; въ остальныхъ частяхъ (по направленію къ корню), какъ и на остальныхъ большихъ маховыхъ, они имѣютъ весьма ясную желтоватую примѣсь. Бордюръ наружнаго опахала верхняго изъ двухъ самыхъ большихъ перьевъ крылышка явственно желтоватъ.—4 экземпляра.
- 17) E. leucocephalos съ блѣдно-желтыми нижними кроющими крыла, аксилярными и краемъ кисти. Верхнее изъ двухъ самыхъ большихъ перьевъ крылышка имфетъ оливковый бордюръ наружнаго опахала. Малыя верхнія кроющія крыла съ съровато-оливковыми краями. Наружные края внѣшнихъ опахалъ кроющихъ большіе махи желтовато-оливковые. Основаніе бѣлаго бордюра внъшняго опахала перваго маха явственно желтовато. Бордюры тъхъ же опахалъ 2-го—3-го большихъ маховъ блъдножелты либо до расширенныхъ частей, либо до нихъ включительно. На остальныхъ большихъ и на переднихъ малыхъ маховыхъ края наружныхъ опахалъ имъютъ явственную желтую примѣсь. Основание бордюра наружнаго опахала наружнаго руля смѣнило свой обычный бълый или бълесый цвътъ на блъдно-желтый. Нѣкоторые экземпляры сверхъ всего этого обладаютъ блѣдно-желтою примъсью на бъломъ пятнъ низа шен, на шапочкъ и на голеняхъ, а нѣкоторые кромѣ того—замѣтною желтизною по средней линіи брюха. — 9 экземпляровъ.
- 18) E. leucocephalos съ ясною на шапочкѣ и съ самою легкою на бѣломъ пятнѣ низа шен желтою примѣсью. Неопятнанный районъ груди и брюха съ чуть замѣтною желтою примѣсью. Нѣсколько перышекъ края кисти, прилегающихъ къ первому ма-

ховому, чуть желтоваты. Нѣкоторые экземпляры имѣютъ буровато-оливковую примѣсь на внутреннихъ изъ верхнихъ малыхъ кроющихъ крыла.—5 экземпляровъ.

- 19) Е. leucocephalos съблѣдно-желтой шапочкой и яснымъ блѣдно-желтымъ налетомъ на бѣломъ цвѣтѣ нижней стороны всего тѣла, особенно сильнымъ на пятнѣ снизу шен (крылья нигдѣ не имѣютъ какой бы то ни было примѣси желтаго цвѣта).—2 экземпляра.
- 20) Е. leucocephalos съ сильной желтизной перьевъ шапочки, особенно въ задней ея части. Легкая желтизна на щекахъ и болѣе сильная на ушной партіи. Перышки въ углу развилины нижней челюсти (передъ сплошнымъ каштановымъ полемъ) желтыя. Пятно снизу шеи, неопятнанный районъ груди и брюха, основная половина подхвостья и нижнія части голеней съ весьма явственною блѣдно-желтою примѣсью. Нижнія кроющія крыла, особенно ближе къ краю кисти, блѣдно-желтыя. Аксилярныя съ сильною желтою примѣсью. Бордюры большихъ маховыхъ какъ у Е. с. е r y t h r o g e n y s, но желтый цвѣтъ блѣднѣе; на переднихъ малыхъ маховыхъ они имѣютъ оливковый оттѣнокъ. Внѣшнія опахала кроющихъ большія маховыя, а также малыхъ изъ перьевъ крылышка, съ желтоватою примѣсью.—2 экземпляра.
- 21) Е. leucocephalos съ блѣдно-желтой шапочкой и яркожелтымъ пятномъ снизу шен. Щеки и центральная часть ушной партии блѣдно-желты. Неопятнанный районъ груди съ едва замѣтной желтизной. Такой же районъ брюха блѣдно-желтый, при чемъ желтизна усиливается въ его задней части. Основаніе подхвостья чуть желтовато, какъ и край кисти у корня 1-го махового. Голени съ легкой желтизной.—1 экземпляръ.
- 22) Е. leucocephalos (2-й типъ окраски). Нижняя сторона головы и шен блѣдно-желты. Среднія части брюха и зада груди съ ясной желтизной. Нижнія части голеней желтоваты. Бордюры внѣшнихъ опахалъ крайнихъ рулей желтовато-сѣры. Уздечки и полосы за глазомъ блѣдно-желтоваты; щеки съ желтоватою примѣсью. Бѣлыя перья шапочки съ ясною желтизной въ своихъ вершинныхъ частяхъ. Зашеекъ съ сильною зеленоватою примѣсью. Маховыя, не считая внутреннихъ изъ малыхъ, какъ у Е. с. егуthrogenys; таковы же всѣ кроющія крыла, но съ болѣе блѣднымъ оттѣнкомъ.— г экземпляръ.
- 23) E. leucocephalos (2-й типъ окраски). Такая же, какъ предыдущая, но желтизна на брюхъ и груди, на шапочкъ и

пятнѣ снизу шеи развита много сильнѣе, тогда какъ зашеекъ и всѣ кроющія крыла остаются обычно окрашенными.— 1 экземпляръ.

- 24) Е. leucocephalos (2-ой типъ окраски) съ блѣдно-желтыми широкими заглазными полосами. Бордюры внѣшнихъ опахалъ 2-го—4-го маховъ желты, при чемъ этотъ цвѣтъ не доходитъ до ихъ расширенныхъ частей, далѣе смѣняясь обычнымъ бѣлымъ. Край кисти (сверху и снизу), а также мелкія изъ аксилярныхъ блѣдно-желты.—2 экземпляра.
- 25) E. leucocephalos (2-й типъ окраски). Пятно снизу шен блѣдно-желтое. Нижняя сторона головы съ ясною, хотя и очень бледною желтизною. Широкая белая полоса, идущая отъ корня надклювья черезъ глазъ до задняго края ушной партін, съ сильною блѣдно-желтою примѣсью. Свѣтлыя части щекъ и ушныхъ партій явственно блѣдно-желтоваты. Перья боковъ шен (позади ушныхъ партій) блѣдно-желты съ сѣрыми вершинами, нигдъ не маскирующими желтаго цвъта. Шапочка спереди съ слабою, а назади съ гораздо болѣе сильною блѣдно-желтою примъсью. Узкое поле вдоль середины брюха, нижнія кроющія крыла и аксилярныя блъдно-желтыя, какъ и весь край кисти. Бордюры внъшнихъ опахалъ большихъ и переднихъ малыхъ маховъ, какъ у Е. с. erythrogenys, но желтый цвѣтъ и во-обще желтоватые оттѣнки на нихъ болѣе блѣдны. Края малыхъ верхнихъ кроющихъ крыла какъ у ней же, но желтоватая или зеленовато-желтая примъсь ихъ развита слабъе и болъе мутна. Бордюры внъшнихъ опахалъ кроющихъ большія маховыя явственно зеленовато-желтоваты. Окраска спины и плечевыхъ партій, какъ у Е. с. erythrogenys, именно тъхъ ея измъненій, въ которыхъ желтоватыя или зеленоватыя примъси названныхъ частей развиты слабо.—2 экземпляра.
- 26) E. leucocephalos, похожія на предыдущихъ, но сътакою же окраской спины и плечевыхъ, какъ у самыхъ типичнъйшихъ E. leucocephalos.—3 экземпляра.
- 27) Emberiza болѣе близкая къ leucocephalos (2-ой типъ окраски), чѣмъ къ citrinella erythrogenys. Уздечка блѣдно-желтая. Полоса, идущая отъ глаза надъ ушной партіей, блѣдно-желтая, съ каштановыми отмѣтинами на перьяхъ. Продолженіе этой полосы надъ глазомъ и до основанія боковъ надклювья чистаго блѣдно-желтаго цвѣта. Такимъ же образомъ окрашена шапочка. Щеки чуть желтоваты, а средняя часть ушной партіи явственно желтовата. Нижняя сторона головы и пятно снизу шен

блѣдно-желты. Бока шен блѣдно-желты, съ сѣрыми вершинами перьевъ. Неопятнанный районъ груди и брюха съ очень явственною, хотя и легкою, блѣдно-желтою примѣсью. Голени блѣдножелты. Таковы же нижнія кроющія крыла и аксилярныя, при чемъ этотъ цвѣтъ особенно ярокъ по краю кисти. Бордюры внѣшнихъ опахалъ большихъ маховыхъ какъ у Е. с. егуthгоgenys, но желтый цвѣтъ блѣднѣе. Всѣ верхнія кроющія крыла, какъ у этой послѣдней, но желтовато-зеленоватые края перьевъ съ болѣе мутнымъ оттѣнкомъ. Задняя сторона шен и самая передняя часть спины съ яснымъ, хотя и очень легкимъ, зеленовато-сѣрымъ оттѣнкомъ. Бордюры внѣшнихъ опахалъ крайнихъ рулевыхъ желтовато-сѣры. Остальное опереніе рѣшительно такое же, какъ у Е. 1е и с о с е р h a l o s.—2 экземпляра.

28) Emberiza, по окраскъ нижней стороны болъе похожая на leucocephalos 1), а по окраскъ верхней-на citrinella erythrogenys. Нижняя сторона головы съ мъстомъ, соотвътствующимъ пятну снизу шен, блѣдно-желтыя (здѣсь этотъ цвътъ болье интенсивенъ, чъмъ на остальныхъ частяхъ низа тъла, не считая голеней и нижнихъ кроющихъ крыла, гдь онь такой же интенсивный, какъ у Е. с. erythrogenys. Шапочка и полосы, идущія отъ основанія надклювья надъ глазомъ къ заднему концу ушной партін, блѣдно-желты; основанія перьевъ шапочки чисто-бълыя. Уздечки очень блъднаго желтаго цвъта. Щеки бълыя съ едва замътной желтизной. Свътлая часть ушной партін съ ясной желтизной, которая значительно усиливается въ ея задней части. Бока шеи блѣдно-желтые съ сърыми и зеленовато-сърыми вершинами перьевъ. Неопятнанный районъ груди и брюха, особенно вдоль ихъ середины, блѣдножелтый. Ясная, хотя и очень блъдная, желтизна замъчается на бѣломъ цвѣтѣ основного фона сопредѣльныхъ частей опятнаннаго района. Подхвостье съ ясною, блъдною желтизною, особенно интенсивною въ основной его половинъ. Верхняя сторона шен и самая передняя часть спины съ яснымъ зеленовато-сърымъ оттынкомъ, болье сырымъ, чымъ у Е. с. erythrogenys. Остальная часть спины, какъ у этой послъдней, но безъ желтоватыхъ или зеленоватыхъ примъсей. Таковы же и плечевыя партіи, но съ болъе интенсивнымъ рыжевато-бурымъ цвътомъ. Аксилярныя

 $^{^{1}}$) Каштановый цвътъ на головъ образуеть только очень широкіе усы, что далеко не ръдко наблюдается у E. leu сосер h a los во 2-омъ типъ окраски. Aem.

блѣдно-желты, болѣе блѣдны, чѣмъ у Е. с. erythrogenys. Край кисти чуть желтоватъ. Окраска маховыхъ, кроющихъ большія маховыя, большихъ и среднихъ кроющихъ крыла, а также крылышка, какъ у желтой овсянки, но съ болѣе интенсивнымъ рыже-бурымъ цвѣтомъ. Верхнія малыя кроющія крыла съ зеленовато-желтыми и зеленовато-сѣрыми краями; основной же цвѣтъ ихъ яркій, рыже-бурый. Внѣшній край наружнаго опахала перваго (самаго наружнаго) руля блѣдно-желтый; 2-ой, 3-ій и 4-ый рули съ зеленовато-желтымъ внѣшнимъ краемъ наружнаго опахала при основаніи.—3 экземпляра.

- 29) Такая же, но съ ярко-желтымъ краемъ кисти и съ полнымъ отсутствіемъ желтизны на груди и брюхѣ. г экземпляръ.
- 30) Emberiza очень близкая къ citrinella erythrogenys, съ очень широкими каштановыми усами, заходящими за конець нижняго края ушной партін; надъ глазомъ (въ желтой надглазной полоскъ и за нимъ крупное продолговатое каштановое пятно. Отличается болье блыднымы оттынкомы желтаго цвъта, особенно на брюхъ и подхвостьъ, а также на нижнихъ кроющихъ крыла. Средняя часть ушной партіи (между черными полосами, оторочивающими ее сверху и снизу) блъдно-желтая, бъльющая близъ задняго своего края. Бълый цвътъ основаній желтыхъ перьевъ головы развитъ гораздо сильнѣе, чѣмъ у E. c. erythrogenys, особенно на шапочкъ, хотя и здъсь онъ нигдъ не проглядываетъ наружу. Отмътины боковъ брюха и задней части груди, какъ у Е. leucocephalos. Передняя часть груди зеленовато-желтая съ сърою примъсью на бокахъ и черноватыми пятнами. Верхняя сторона шен и самая передняя часть спины зеленовато-сърыя, не съ такою явственною, какъ у егуthrogenys, примъсью желтоватаго оттънка. Остальная часть спины и плечевыя партіи окрашены, какъ у Е. leucocephalos. Маховыя, кроющія большихъ маховыхъ и крылышко, какъ у erythrogenys, но желтый и зеленовато-желтый цв та бордюровъ не такъ ярки и чисты. Большія и среднія кроющія крыла, какъ y leucocephalos. Малыя верхнія кроющія крыла съ зелено-желтоватыми краями, но не такими яркими, какъ у егуthrogenys, и съ большимъ количествомъ съроватой примъси (ихъ основанія черноваты на многихъ перьяхъ съ ржавчатымъ стержневымъ пятномъ). На трехъ крайнихъ руляхъ основанія бордюровъ внъшнихъ опахалъ имъютъ ясную желтоватую примъсь.

Крестецъ и верхнія кроющія хвоста такіе же, какъ у leucocephalos 1).—2 экземпляра.

- 31) Такая же, но съ полнымъ отсутствіемъ желтизны на брюхѣ и подхвостъѣ.—1 экземпляръ.
- 32) Emberiza по распространенію каштановаго цвѣта на головъ представляетъ leucocephalos въ самой полной степени развитія 1-го типа окраски. Шапочка желтая, болѣе блѣдная, чьмъ у большинства моихъ erythrogenys. Края перьевъ, составляющихъ тѣ черноватыя полосы, которыя съ объихъ сторонъ ограничиваютъ шапочку, зеленовато-сърые. Щека, свътлая часть ушной партін и пятно снизу шен такого же цвъта, какъ шапочка. Бока передней части шеи каштановые. Перья боковъ задней части шен желтыя, съ широкими каштановыми основаніями и зеленовато-сърыми вершинами. Верхняя сторона шен, какъ у erythrogenys, желтовато-сърая съ зеленоватымъ оттънкомъ. Неопятнанный районъ груди и брюха блѣдно-желтый, значительно болье блыдный сравнительно съ erythrogenys. Прилегающая часть опятнаннаго района съ очень ясною, хотя и блъдною, желтизною. Основание подхвостья бладно-желтое, бола бладное, чьмъ грудь и брюхо; вершина его чуть желтовата. Вездь на груди, брюхъ и подхвостьъ перья имъютъ бъловатыя вершины (птицы убиты весною), настолько широкія, что отчасти должны сохраниться и въ лътнемъ, обношенномъ опереніи. Опятненіе этихъ частей по цвъту такое же, какъ у leucocephalos. Голени желтыя. Край кисти, нижнія кроющія крыла и аксилярныя блѣдно-желтые; желтый цвѣтъ наиболѣе интенсивенъ по краю кисти, наименте—на аксилярныхъ; вездт здтсь онъ блтдите, чтмъ v erythrogenys. Верхнія малыя кроющія крыла, какъ у leucocephalos, но съ очень ясною зеленовато-желтоватою примъсью по краю предплечья и во внутренней части своей партін. Верхнее изъ двухъ самыхъ большихъ перьевъ крылышка съ зеленовато-желтымъ бордюромъ внѣшняго опахала. Края наружныхъ опахалъ кроющихъ большія маховыя, какъ у erythrogen y s, желто-зеленовато-съраго цвъта, только болье мутныхъ, не такихъ яркихъ оттънковъ. Окраска среднихъ и большихъ верхнихъ кроющихъ крыла по яркости ржавчато-буроватаго цвѣта,

¹⁾ Почти всѣ вышеописанныя птицы въ этомъ отношеніи не отличаются отъ E. leucocephalos (у рѣдкихъ, независимо отъ той или другой степени развитія желтизны, названныя части такія же, какъ у erythrogenys; у очень рѣдкихъ—болѣе блѣднаго цвѣта). Авт.

какъ у leucocephalos. Таковы же малые махи. Бордюры внѣшнихъ опахалъ 2-го—4-го большихъ маховыхъ блѣдно-желтые, гораздо болѣе блѣдные, чѣмъ у егуthгоgenys. Бордюры внѣшнихъ опахалъ 5-го—7-го маховъ мутнаго желтовато-сѣраго цвѣта. Самая передняя часть спины, какъ у егуthгоgenys, но болѣе сѣроватая и съ менѣе ясною зеленовато-желтоватою примѣсью. Остальная частъ спины, плечевыя партіи, крестецъ и верхнія кроющія хвоста рѣшительно такіе же, какъ у leucocephalos. Основаніе бордюра наружнаго опахала крайняго руля съ едва замѣтною желтизною. 2-ой—4-ый рули (съ края) съ желтоватыми бордюрами основаній наружныхъ опахалъ. — 3 экземпляра.

- 33) Такая же, но каштановый цвѣтъ отсутствуетъ на бокахъ шеи, а желтизна брюха и груди блѣднѣе.—1 экземпляръ.
- 34) Такая же, какъ № 32, но съ желтыми вершинами каштановыхъ перьевъ головы и шен; основной фонъ опятнаннаго района брюха и боковъ груди блѣдно-желтый; передъ груди (позади желтаго пятна низа шен) оливково-сѣроватъ. Зашеекъ еще болѣе желтоватъ. Спина, плечевыя партіи и крестецъ, какъ у leucocephalos, но съ болѣе блѣднымъ коричневымъ полемъ вокругъ черноватыхъ стержневыхъ пятенъ. Желтизна вездѣ кажется болѣе блѣдною.—2 экземпляра.

우 우

- 1) E. leucocephalos съ бѣлой шапочкой или безъ нея, съ каштановымъ цвѣтомъ на головѣ или безъ него. Едва замѣтная желтизна по краю кисти около корня 1-го маха. У нѣкоторыхъ экземпляровъ весь край кисти явственно желтоватъ, особенно снизу и у корня 1-го маха.—15 экземпляровъ.
- 2) E. leucocephalos такія же, но съ ясной желтизной на нѣсколькихъ перьяхъ по средней линіи вдоль брюха и зада груди.—4 экземпляра.
- 3) Е. leucocephalos съ бѣлой шапочкой или безъ нея, съ каштановымъ цвѣтомъ на головѣ или безъ него. Край всей кисти желтоватъ, особенно снизу. Самая легкая блѣдно-желтая примѣсь на голеняхъ. Бордюры наружныхъ опахалъ 2-го—4-го большихъ маховъ желтоваты до расширенныхъ частей или включительно съ ними. Бордюръ того же опахала верхняго изъ двухъ самыхъ большихъ перьевъ крылышка имѣетъ оливковый оттѣнокъ.— 5 экземпляровъ.

- 4) Е. leucocephalos безъ бѣлой шапочки и съ каштановыми пятнами снизу головы. Легкая желтизна по краю кисти снизу. Сильная желтизна бѣлаго пятна снизу шеи. Неопятнанный районъ груди и брюха съ очень ясною, хотя и блѣдною, желтизною.—3 экземпляра.
- 5) Е. leucocephalos безъ бѣлой шапочки и безъ каштановаго цвѣта на головѣ, или съ шапочкой, каштановыми бровями и сильнымъ развитіемъ каштановаго цвѣта снизу головы. Ясная желтизна на бордюрахъ 2-го—4-го большихъ маховъ, исчезающая въ расширенныхъ частяхъ этихъ бордюровъ. Иногда по краю кисти легкая желтизна.—5 экземпляровъ.
- 6) Е. leucocephalos безъ бѣлой шапочки и каштановаго на головѣ. Ясная желтизна бѣлаго пятна снизу шеи. Нѣсколько блѣдно-желтыхъ перьевъ по средней линіи вдоль передней части брюха. Ясная блѣдно-желтая примѣсь на нижнихъ кроющихъ крыла и едва замѣтная на наружныхъ краяхъ аксилярныхъ. Бордюры наружныхъ опахалъ 2-го—3-го (или только 2-го, или 2-го—4-го) большихъ маховъ желтоваты до расширенныхъ частей (или вмѣстѣ съ ними). Край кисти желтоватъ со всѣхъ сторонъ.—4 экземпляра.
- 7) Е. leucocephalos такія же, но при желтоватыхъ бордюрахъ наружныхъ опахаль 2-го—3-го большихъ маховъ; остальные большие махи, какъ и передніе изъ малыхъ, имѣютъ оливковую примѣсь на краяхъ наружныхъ опахалъ.—2 экземпляра.
- 8) Е. leucocephalos безъ бѣлой шапочки и безъ каштановаго на головѣ. Замѣтная желтизна на бѣломъ пятнѣ снизу шен. Бордюры наружныхъ опахалъ 2-го—4-го большихъ маховъ желтые; на остальныхъ большихъ маховыхъ они имѣютъ ясную желтую примѣсь; корень бѣлаго бордюра 1-го маха желтоватъ. Край кисти и ближайшія къ махамъ нижнія кроющія крыла съ желтою примѣсью; легкая желтоватая примѣсь на малыхъ изъ аксилярныхъ.—2 экземпляра.
- 9) Е. leucocephalos безъ каштановаго снизу головы, но съ ясной шапочкой. Ясная желтоватая примъсь на бъломъ пятнъ снизу шен. Такая же примъсь на нъсколькихъ перьяхъ вдоль середины брюха и задней части груди. Край кисти, особенно снизу, около корня перваго маха желтоватъ. Бордюръ наружнаго опахала 2-го маха блъдно-желтый. Самая легкая желтая примъсь на краяхъ нъкоторыхъ перьевъ зада и середины шапочки, особенно въ прикрытыхъ частяхъ ихъ.—1 экземиляръ.

- то) E. leucocephalos съ каштановыми нижней стороной головы и широкими черезглазными полосами. Ясный желтый налетъ на нижнихъ кроющихъ крыла и аксилярныхъ. Бордюръ наружнаго опахала 2-го маха явственно желтый. Бордюры этихъ опахалъ на остальныхъ большихъ махахъ съ ясною грязно-желтоватою примъсью.—2 экземпляра.
- 11) Е. leucocephalos съ такимъ же развитіемъ каштановато цвѣта. Пятно снизу шен явственно желтовато (съ охристымъ оттѣнкомъ). Край кисти, нижнія кроющія крыла и аксилярныя (кромѣ вершинъ самыхъ длиныхъ) съ очень ясною блѣдно-желтою примѣсью. Бордюры наружныхъ опахалъ 2-го—4-го большихъ маховъ желтоваты, а на остальныхъ большихъ, за ними слѣдующихъ, съ неясною желтоватостью. На корняхъ бордюровъ внѣшнихъ опахалъ первыхъ двухъ рулей (считая съ края хвоста) явственная желтая примѣсь. Въ средней и въ задней частяхъ шапочки перья въ своихъ прикрытыхъ частяхъ имѣютъ очень явственный желтый оттѣнокъ.—4 экземпляра.
- 12) Е. leucocephalos безъ каштановаго цвѣта снизу головы. Желтые бордюры на внѣшнихъ опахалахъ 2-го—3-го большихъ маховъ (до расширенныхъ частей этихъ бордюровъ или включительно до нихъ). Нѣсколько блѣдно-желтыхъ перьевъ вдоль середины брюха и задней части груди. Край кисти блѣдно-желтый. Голени грязнаго желтоватаго цвѣта. Блѣдная, но ясно замѣтная, желтая примѣсь въ закрытыхъ частяхъ перьевъ боковъ шеи.—2 экземпляра.
- 13) E. leucocephalos такія же, но на корняхъ бордюровъ внѣшнихъ опахалъ первыхъ двухъ рулей (считая съ края хвоста) явственная желтая примѣсь, а неопятнанный районъ брюха съ легкимъ желтымъ налетомъ.—3 экземпляра.
- 14) Е. leucocephalos безъ каштановаго снизу головы. Замѣтная желтоватость на бѣломъ фонѣ верхней стороны головы и пятна снизу шеп. Бордюры наружныхъ опахалъ 2-го 5-го большихъ маховъ включительно до расширенной своей части желты. Бордюры наружныхъ опахалъ 1-го—3-го рулей (считая съ края хвоста) при основани сѣро-зеленоваты. Нижнія части голени, край кисти и всѣ нижнія кроющія крыла (въ одномъ случаѣ и корни аксилярныхъ) сѣрно-желтоваты.—3 экземпляра.
- 15) E. leucocephalos такія же. Весь подбой крыльевъ, нижняя сторона головы, край кисти и въ особенности пятно снизу шен блъдно-желты. Голени желтоваты. Основной фонъ

шапочки и кольцо вокругъ глазъ желтоваты. Бордюры наружныхъ опахалъ 2-го—3-го большихъ маховъ включительно до расширенныхъ частей желты. Легкая желтая примъсь на передней части брюха и на задней груди.—2 экземпляра.

- тб) Е. leucocephalos такія же. Основной фонъ шапочки блѣдно-желтый. Блѣдная желтая примѣсь на всѣхъ бѣлыхъ цвѣтахъ нижней стороны, особенно ясная на пятнѣ снизу шен. Щеки зеленовато-желты. Желтоватая примѣсь въ свѣтлой полосѣ позади глаза. Полное отсутствіе желтизны на крылѣ.—4 экземпляра.
- 17) E. leucocephalos такая же, какъ предыдущая, но безъ желтизны въ свътлой полосъ позади глаза и съ легкимъ желтовато-сърымъ оттънкомъ на зашейкъ.—1 экземпляръ.
- 18) Е. 1е и с о с е р h a l о я безъ каштановаго на головъ. Нижняя сторона головы и шеи, полоса надъ глазомъ и за нимъ блѣдно-желты. Верхняя сторона головы въ основномъ фонъ явственно желто-зеленовата. Весь подбой крыла желтоватъ. Бордюры наружныхъ опахалъ большихъ маховыхъ (кромѣ 1-го и самыхъ внутреннихъ) блѣдно-желты. Бордюры наружныхъ опахалъ 1-го или 1-го и 2-го, или 1-го, 2-го и 3-го крайнихъ рулей при основани съро-зеленоваты. Нижняя частъ голени у одного экземпляра желтовата.—3 экземпляра.
- 19) Етьегіга, которая, не считая нижеупомянутыхъ особенностей, есть настоящая leucocephalos. Нижняя сторона головы и пятно снизу шен блѣдно-желтыя съ охристымъ оттынкомъ. Бордюръ наружнаго опахала 2-го маха съ желтымъ цвътомъ, который въ расширенной части этого бордюра смѣняется чистобълымъ. Бордюры тъхъ же опахалъ 3-го-5-го маховъ съ желтоватымъ оттънкомъ. Верхняя сторона головы буровато-сърая съ яснымъ свътло-оливковымъ оттънкомъ и черно-бурыми стержневыми пятнами; перья въ закрытыхъ своихъ частяхъ при основанін и около стержневыхъ пятенъ имѣютъ много мутной зеленовато-желтоватой примъси. Заглазныя свътлыя полоски желтовато-сърыя съ чисто-желтою примъсью въ закрытыхъ частяхъ перьевъ. Легкая желтоватая примъсь наблюдается на ушныхъ партіяхъ, которыя въ общемъ буровато-съры. Весьма явственный желтоватый оттънокъ въ основныхъ частяхъ перьевъ боковъ шеи.— і экземпляръ.
- 20) Такая же птица, но безъ желтоватой примѣси на ушныхъ партіяхъ и въ заглазныхъ полоскахъ; самое ничтожное ея количество на перьяхъ верхней стороны головы.—1 экземпляръ.

- 21) Emberiza средняя между leucocephalos и с. erythrogenys. Неопятнанный районъзадней части груди и брюха съ ясною, хотя и блъдною, желтою примъсью, которая особенно интенсивна вдоль середины этихъ частей. Подхвостье чисто-бълое съ узкими черно-бурыми стержневыми полосками и безъ всякаго намека на желтоватую примъсь. Пятно снизу шеи блъдножелтое. Нижняя сторона головы такая же (этотъ цвътъ особенно чисть между вътвями нижней челюсти и нъсколько кзади отсюда); она усъяна черновато-сърыми крапинками, и кромъ того, каштановыми пятнышками; эти послёднія составляють выходы каштановаго цвъта, которымъ окрашены основныя части перьевъ и котораго особенно много въ районъ усовъ. Остальное опереніе нижней стороны, какъ у leucocephalos, но не съ такимъ интенсивнымъ ржаво-каштановымъ и ржаво-коричневымъ цв втомъ въ центральныхъ частяхъ перьевъ (по сторонамъ темныхъ стержневыхъ полосъ); кромъ того въ районъ, лежащемъ непосредственно кзади отъ пятна внизу шеи и испещренномъ крупными съровато-бурыми пятнами, замъчается ясная зеленовато-желтая примъсь. Нижнія кроющія крыла, аксилярныя и край кисти блѣдно-желтые. Полоса, идущая отъ основанія надклювья черезъ глазъ до задняго края ушной партін, грязно-съро-желтоватая съ повсюду пробивающимися каштановыми основаніями перьевъ. Каштановый цв тъ очень сильно развитъ въ основныхъ частяхъ перьевъ боковъ шен позади ушныхъ партій, а также по заднему краю этихъ послъднихъ. Ушныя партін безъ всякаго признака желтоватости. Шапочка желтовато-сърая съ черноватыми стержневыми полосками; прикрытыя части ея перьевъ блѣдно-желтыя. Верхняя сторона крыльевъ, а также остальная верхняя сторона тъла, какъ у erythrogenys, именно такихъ ея особей, у которыхъ на передней части спины не развиваются желтоватые или зеленоватые оттънки.-- з экземпляра.
- 22) Emberiza такія же, какъ предыдущія, но желтизна на брюхѣ развита сильнѣе, а вездѣ снизу крыла слабѣе.— 2 экземпляра.
- 23) Emberiza средняя между leucocephalos и erythrogenys. Соотвътствуя блъдно окрашеннымъ особямъ этой послъдней, отличается отъ нихъ очень сильнымъ развитіемъ каштановаго цвъта на корняхъ перьевъ усовъ, которые очень широки и идутъ включительно до задняго края ушныхъ партій. Легкая каштановая примъсь замътна на корняхъ многихъ перьевъ ниж-

ней стороны головы. Въ свътлой грязно-желтоватой полосъ, которая тянется отъ основанія надклювья черезъ глазъ до задняго края ушной партін, корни перьевъ надъ глазомъ и на 4 m.m. отъ него надъ ушной партіей—каштановые.— і экземпляръ.

- 24) Такая же, но на брюхѣ и груди нигдѣ нѣтъ хотя бы слабаго желтаго оттѣнка.—2 экземпляра.
- 25) Ет beriza средняя между leucocephalos и erythrogenys. Вся верхняя сторона, хвостъ и крылья, какъ у наиболъе тускло окрашенныхъ erythrogenys; таковы же боковыя стороны головы и шей. Нижняя сторона головы блъдно-желтая; пятно снизу шей желтое. Брюхо и грудь въ основномъ своемъ фонъбълое съ самою слабою желтизною только въ самыхъ среднихъчастяхъ. Нижнія части голени грязно-желтоваты.— і экземпляръ.
- 26) Ет beriza такая же, какъ предыдущая, но съ сильнымъ развитіемъ каштановаго цвѣта на корняхъ перьевъ, соотвѣтствующихъ усамъ, съ такими же отмѣтинами груди и брюха, какъ у leucocephalos, и съ болѣе ограниченнымъ распространеніемъ желтаго цвѣта, который, сильно поблѣднѣвъ, занимаетъ только нижнюю сторону головы, пятно снизу шеи и нижнюю часть голени.—3 экземпляра.
- 27) Èmberiza, отличающаяся отъ предыдущей полнымъ отсутствіемъ желтизны на нижней сторонѣ головы, шен и туловища.— г экземпляръ.

Замѣчу еще, что между Q Q E. leucocephalos нерѣдко попадаются такія особи, у которыхъ къ охристому цвѣту, часто развивающемуся на свѣтломъ пятнѣ снизу шен, примѣшивается желтый оттѣнокъ.

Для того, чтобы собрать такое значительное количество "среднихъ" формъ, намъ пришлось перебить обыкновенныхъ овсянокъ (особенно бѣлошапочныхъ) въ числѣ, во много разъ большемъ: часто случалось такъ, что и среди двухъ-трехъ десятковъ добытыхъ птичекъ всѣ оказывались чистокровными.

Вышеописанныя среднія формы между Е. leucocephalos и Е. с. erythrogenys могутъ считаться гибридами между этими видами. Громадное большинство ихъ представляетъ либо настоящихъ Е. leucocephalos (у & съ каштановой нижней стороной головы или — рѣже — только съ каштановыми широкими усами) съ самыми слабыми признаками примѣси крови Е. с. erythrogenys, либо такихъ птицъ, которыя рѣшительно, не-

смотря на весьма явственные признаки этой примѣси, стоятъ ближе къ E. leucocephalos (съ тѣмъ же развитіемъ каштановаго цвѣта на головѣ). Ихъ можно разсматривать частью какъ продукты скрещиванія прямой пом'єси съ Е. leucocephalos, частью—какъ продукты скрещиванія дальнъйшихъ покольній съ тою же E. leucocephalos, мало-по-малу теряющіе чуждую кровь. Крайне любопытнымъ остается порядокъ исчезновенія признаковъ примъси крови E. c. erythrogenys, а также существованіе наиболь стойких признаков этой примьси (напримьрь, желтизна на краю кисти, желтизна бордюровъ внъшнихъ опахалъ большихъ маховыхъ и т. п.; у ♀♀, кромѣ того, присутствіе эселтовато-охристой примъси на свътломъ пятнъ низа шеп). Образованіе прямыхъ пом'єсей и постепенное превращеніе ихъ потомковъ въ E. leucocephalos легко объясняется преобладаніемъ этой послѣдней надъ E. c. erythrogenys въ тѣхъ странахъ, изъ которыхъ прилетаютъ къ намъ на зиму эти птицы. Рядъ послѣднихъ изъ описанныхъ мною промежуточныхъ формъ можетъ быть разсматриваемъ въ качествъ прямыхъ помъсей между E. leucocephalos и E. c. erythrogenys. При оцънкъ ихъ какъ таковыхъ, непонятнымъ остается только сильное развитіе каштановаго цвѣта на головѣ у тѣхъ особей, которыя въ этомъ отношеніи относятся къ 1-му типу личныхъ измѣненій Е. leucocephalos: можно думать, что вслыдствие скрещивания количество каштановаю цвъта неминуемо должно было бы уменьшиться. Не имфемъ ли мы здъсь, въ этихъ прямыхъ помфсяхъ, совпаденія гибридизаціи съ явленіемъ атавизма? Не существовала ли когда-либо общая родоначальная форма для E. leucocephalos и для E. c. erythrogenys и не была ли эта E. antiqua окрашена болъе или менъе тождественно съ этими помъсями?

Примъчание. Э. Хартертъ (l. с.) совершенно правильно отождествляетъ мою E. mollessoni (Дополненія къ "Орнитологической фаунъ Оренбургскаго края", 1897 г.; "Ornithologisches Jahrbuch", 1902, S. 58) съ E. с. егут h годе n у s. По моему мнѣнію, она составляется особями атавистическими и во всякомъ случаѣ не гибридными (E. leucocephalos въ Оренбургскомъ краѣ не гнѣздится; съ другой стороны, Е. mollessoni въ своемъ желтомъ цвѣтъ ничуть не блѣднѣе, чѣмъ Е. с. егут h годе n у s). Что же касается до енисейскаго эквемпляра, добытаго Рорнатомъ (Abbildung Ibis, 1901, taf. 10) и приравниваемаго Э. Хартертомъ къ E. mollessoni, то я вижу въ немъ или прямую помѣсь между Е. leucocephalos и E. с. егут h годе n у s, или атавистическую особь отъ Е. leucocephalos.

Желтизна на кисти нѣкоторыхъ изъ "среднихъ" формъ моей коллекціи съ теченіемъ времени исчезла.

Китайскій лебедь (Cygnus davidi Swinh.) въ Сибири.

В. Ч. Дорогостайскій.

Chinesischer Schwan (Cygnus davidi Swinh.) in Sibirien.

Von W. Dorogostaisky.

Вопросъ о принадлежности Суgnus davidi къ русской фаунт до настоящаго времени оставался окончательно нертышеннымъ. Дъло въ томъ, что Тачановскій внесъ китайскаго лебедя въ списокъ восточно-сибирскихъ птицъ (L. Taczanowski: "Faune Ornithologique de la Sibérie Orientale", р. 1119), основываясь на добычт въ заливт Посьета итальянской экспедиціей двухъ молодыхъ лебедей, опредъленныхъ профессоромъ Джильоли за Судпиз davidi. С. А. Бутурлинъ 1) считаетъ опредъленіе Джильоли ошибочнымъ, предполагая, что птицы принадлежали къ виду Судпиз be wicki. У нткоторыхъ орнитологовъ являлось даже сомнтне въ самостоятельности вида Судпиз davidi вообще. Настоящая замтка и имтетъ цтлью пролить нткоторый свтъ на эти два спорныхъ вопроса зоологической географіи и систематики.

Получивъ для обработки орнитологическую коллекцію Иркутскаго Музея Восточно-Сибирскаго Отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, я обратилъ вниманіе на одинъ интересный экезмпляръ лебедя, подробное изслѣдованіе котораго привело меня къ убѣжденію, что я имѣю дѣло съ Суgпи s

^{1) &}quot;Синоптическія таблицы охотничьихъ птицъ Россійской Имперіи", стр. 40-



Рисоваль съ натуры В. Ч. Дорогостайскій.



davidi. Лебедь этотъ—взрослый самецъ—былъ добытъ крестьяниномъ Филипповымъ въ сентябрѣ 1902 года около Иркутска, на рѣкѣ Иркутѣ. Вотъ его описаніе.

Голова, шея, грудь и брюхо бѣлыя; маховыя, верхнія кроющія крыла и кроющія хвоста бѣлыя, съ чуть замѣтнымъ сѣроватымъ оттѣнкомъ; клювъ ярко-желтый за исключеніемъ коготка, наружнаго края верхней и нижней челюсти и небольшого пятна вокругъ ноздрей, каковыя части черныя; зубчиковъ на верхней челюсти 34; уздечка оперена; ноги (судя по шкуркѣ) свѣтло-бурыя и въ свѣжемъ видѣ не могли быть черными.

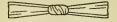
Размѣры (въ миллиметрахъ) этой птицы таковы. Вторыя цифры, приведенныя мною изъ работы Тачановскаго (l. c.), представляютъ размѣры экземпляра David'a

Клювъ:	длина	отъ	лба				. 67	70
>>	19	"	угла	рта	•		. 80	80
19	высота	уо	снов	анія		٠	• 35	
Крыло.							. 478	520
\mathbf{X} востъ							. 158	160
Плюсна							. 102	100
Средній	палец	ъсъ	ког	гемъ			. 116	

Такимъ образомъ, всѣ характерные признаки Суgnus davidi, указанные Свинго, именно: сравнительно малая величина, сильное развитіе желтаго цвѣта на клювѣ и—особенно—оперенная уздечка и отсутствіе чернаго цвѣта на ногахъ (у взрослыхъ особей) у иркутскаго экземпляра имѣются налицо, и поэтому первый вопросъ, т.-е. можетъ ли быть Суgnus davidi включенъ въ списокъ русскихъ птицъ, рѣшается въ положительномъ смыслѣ.

Гораздо труднѣе рѣшить второй вопросъ, вопросъ о самостоятельности вида Суgnus davidi. Хотя имѣется слишкомъ мало фактическихъ данныхъ, чтобы высказаться окончательно, но я все же полагаю, что постоянство цѣлой категоріи отличительныхъ признаковъ, наблюдавшихся какъ у молодыхъ (экз. Giglioli и Salvadori) и не вполнѣ взрослыхъ птицъ (экз. David'a и Oustalet'a), такъ и у взрослаго (экз. Иркутскаго Музея), позволяетъ смотрѣть на Суgnus davidi скорѣе какъ на вполнѣ установившійся видъ, чѣмъ, какъ на результатъ личныхъ отклоненій другого вида, напримѣръ, Суgnus bewicki. Мало вѣроятно, чтобы Суgnus davidi оказался помѣсью близкихъ видовъ,

наприм'връ, С. bewicki и С. musicus, такъ какъ нѣкоторыхъ признаковъ (оперенной уздечки и оранжевыхъ лапъ у взрослыхъ особей) у этихъ видовъ нѣтъ совсѣмъ. И третье, что говоритъ въ пользу рѣшенія этого вопроса въ положительномъ смыслѣ, это то, что всѣ птицы съ характерными для С. davidi признаками были описаны изъ восточной части Азіи,—въ Европѣ же, хотя и гораздо болѣе изученной въ орнитологическомъ отношеніи, онѣ никогда не наблюдались.



Къ вопросу о систематическомъ положеніи бълокрылой сороки (Pica leucoptera Gould.).

С. И. Огневъ.

Zur Frage über die sistematische Stellung der weissflügligen Elster (Pica leucoptera Gould.).

Von S. I. Ognew.

Долгое время вопросъ о таксономическомъ положеніи бѣлокрылой сороки представлялся темнымъ для орнитологовъ. Большинство прежнихъ авторовъ считало эту форму особымъ видомъ, отличающимся отъ типичной Ріса ріса Linn.. Въ сравнительно недавнее время Dr. E. Hartert 1) нашелъ возможнымъ признать всѣхъ сорокъ, встрѣчающихся отъ Урала до Берингова моря за одну бѣлокрылую форму—Ріса ріса bactriana Вр. (по пріоритету), придавая ей подвидовое значеніе. Но это указаніе, какъ правильно отмѣтилъ С. А. Бутурлинъ 2), далеко не точно. Необходимо, во-первыхъ, замѣтить, что уже Тачановскій говоритъ о двухъ формахъ сороки, соотвѣтствующихъ бѣлокрылой и типичной, водящихся въ Сибири, и, во-вторыхъ, что такъ называемая Ріса leucoptera Gould. распространена на западъ до Швеціи включительно. Итакъ, можно видѣть, что двѣ формы сороки встрѣчаются всюду параллельно другъ съ другомъ,—послѣднее

¹⁾ Dr. Ernst Hartert: "Die Vögel der paläarktischen Fauna", Heft I, S. 21, 1903.

Asm.

²⁾ С. А. Бутурлинг: "Птицы Приморской Области" (Отд. отт. изъ журнала "Наша Охота" за 1910 г.), стр. 57. Авт.

обстоятельство не даетъ возможности считать бълокрылую за подвидъ. Какъ показали изслѣдованія С. А. Бутурлина 1) и тщательный критическій очеркъ Γ . H. Полякова 2), нътъ основанія считать этихъ сорокъ близкими сливающимися видами; все скорѣе говоритъ за чисто-возрастной характеръ признаковъ отличія у этихъ птицъ, при чемъ старыми являются бълокрылыя, а молодыми—обычныя. Это косвеннымъ образомъ подтверждается тъмъ, что ни одинъ изслъдователь не имълъ въ рукахъ молодую птицу съ рисункомъ крыла типичной Picaleucoptera Gould. Въ интересной коллекціи А. В. Федюшина, собранной въ

Минской губерній и частью переданной въ Зоологическій Музей



Императорскаго Московскаго Университета, нашелся экземпляръ сороки, какъ миъ думается, совершенно опредъленно ръшающій вопросъ въ смыслѣ послѣдняго толкованія. Эта сорока, добытая въ іюль 1912 года въ Слуцкомъ уьздь, Минской губернін, находится въ состояніи интенсивной линьки. Какъ видно изъ прилагаемой фотографіи крыла этой особи, всъ второстепенныя маховыя и часть первостепенныхъ перелиняли, при чемъ окраска ихъ является "характерной для Pica leucoptera Gould. Три

¹⁾ l. c., стр. 57 и 58. Авт.

²⁾ Г. И. Полякова: "Поъздка на озера Зайсанъ-норъ и Марка-куль въ 1909 г.". "Орнитологическій Въстникъ" за 1912 г., № 4, стр. 73-79. Авт.

первыхъ маховыхъ, спльно обношенныхъ, еще не замѣнились другими и являются по рисунку типичными для Ріса ріса Linn.. ІІнтересно отмѣтить, что у такъ называемыхъ "типичныхъ бѣлокрылыхъ" особей распространеніе бѣлаго цвѣта больше, чѣмъ на перелинявшихъ махахъ нашего экземпляра. Это ясно указываетъ, что въ послѣдующихъ линькахъ площадь бѣлаго цвѣта все болѣе увеличивается параллельно съ уменьшеніемъ черной каймы. — Размѣры этого экземпляра таковы: длина клюва (отъ конца ноздри до кончика верхней челюсти) — 24,2; culmen — 37,6; плюсна—42,8; крыло—179; хвостъ—186 т.т..



Къ распространенію гаичекъ.

С. А. Бутурлинъ.

Notes on Distribution of Penthestes (= Poecile).

By S. A. Buturlin.

Въ сборахъ Кіевскаго Орнитологическаго Общества имени К. Ө. Кесслера, любезно предоставленныхъ мнѣ для осмотра В. М. Артоболевскимъ, оказалось три формы гаичекъ. Нѣкоторые факты распространенія этихъ птичекъ весьма интересны.

Сърая ганчка (Р. atricapilla borealis Sel.) въ Волынской и Подольской губерніяхъ не найдены корреспондентами Общества, а въ Кіевской—лишь зимой; но изъ Черниговской губерніи имъются и лътніе экземпляры: взрослый самець отъ 12. V. 1910 и совсъмъ молодая птица отъ 6. VII. 1909 (сборъ г. А. Лубкина),—объ изъ Дубечанскаго лъсничества Остерскаго уъзда.

Бурая гаичка (P. palustris palustris Linn.) въ 1 взросломъ экземплярѣ добыта г. Герхнеромъ 22. VIII. 1910 въ томъ же Дубечанскомъ лѣсу въ Черниговской губернін, имъ же—взрослая самка 8. III. 1909 у хутора Нѣметчина въ Литинскомъ уѣздѣ, Подольской губернін, и і взрослый самецъ—г. Бауманомъ 4. IV. 1910 въ Брацлавскомъ уѣздѣ, той же губернін, у ст. Демковки. Наконецъ, два самца добыты г. А. Лубкинымъ 3 и 6. V. 1909 въ Костопольскомъ лѣсу, въ Ровенскомъ уѣздѣ, Волынской губернін.

Рыжая ганчка (P. palustris stagnatilis Brhm) представлена многими экземплярами изъ Пензенской губерній (я добываль ее въ Симбирской). В. М. Артоболевскій добыль 18. VII. 1906 у Городища молодого "несомнѣнно мѣстнаго вывода". Гнѣз-

дится и подъ Кіевомъ (взрослый самецъ отъ 8. V. 1910 и экз. отъ 19. VII). Изъ Волынской губерніи этой формы нѣтъ вовсе, а изъ Подольской—6 зимнихъ экземпляровъ, что можетъ быть и случайность, но изъ Дубечанскаго лѣса (Черниговская губернія) есть 2 молодыя птицы отъ 2 и 8. VI. 1910.

P. atricapilla borealis Sel. seems to breed in Dubechany forest, Oster distr., south-western part of Chernigov gov.

P. palustris palustris (L.) procured in the same forest in autumn, and in Podolsk gov., Litin and Brazlav districts, in spring (21-st March and 17 April, new style); evidently breeds in Kostopol forest, Rovno distr., Volynia.

P. palustris stagnatilis Brehm breeds in the just named Dubechany forest, Chernigov gov., also in Kiev gov. and as far north-east as Gorodishche, Pensa gov. (eastern part).



Cyanistes cyanus yenisseensis But. et Tugar. въ Кіевъ.

С. А. Бутурлинъ.

Cyanistes cyanus yenisseensis But. et Tugar. in Kiev.

By S. A. Buturlin.

Благодаря любезности В. М. Артоболевскаго, я могъ пересмотръть большія серін синицъ въ коллекцін Кіевскаго Орнитологическаго Общества имени К. Ө. Кесслера. Между ними окаалось пять самокъ и одинъ самецъ, добытые между 25 и 30. Х. 1910 близъ Кіева и опредъленные, какъ С. с. tianshanicus. Вст эти экземпляры—вполнт взрослыя птицы съ крыльями около 65,3 (отъ 63 до 68) и хвостомъ (отъ корня рулей) около 63,2 m.m. (отъ 61 до 66)—нъсколько крупны для обычныхъ размъровъ туркестанской формы. Голова съ яснымъ пепельнымъ налетомъ, чего не бываетъ у типичной поволжской расы, но свойственно представителямъ азіатской. Бѣлая крыловая полоса (у виѣшнихъ второстепенныхъ) $8-9^{1}/_{2}$ m.m. ширины, тогда какъ у волжскихъ 10—12 m.m. Спина отнюдь не блѣднѣе и не сѣрѣе, чѣмъ у типичныхъ волжскихъ птицъ того же сезона (это всегда ясно наблюдается на туркестанскихъ птицахъ); наоборотъ, кіевскія птицы скоръе нъсколько синъе. Такимъ образомъ эти птицы ближе всего стоятъ къ сибирской расѣ (С. с. venisseensis), залеть которой, конечно, правдоподобнее, чемь туркестанской.

I male and 5 females, all quite adult birds, procured about 7-12 November 1910 (new style) near Kiev. They all have deci-

dedly greyish tinged heads never seen in large series of typical bird of the Volga bassin, and narrower white wing-bars,—but they are rather larger, than Turkestan birds (true C. c. tianshanicus), having wings 63-68 (mean 65,3) and tails from root of central feathers 61-66 (mean 63,2) millim.,—and differ strongly from these last in having backs not paler and greyer, than in typical Volga race, but, if angthing, rather of more saturated blue. Therefore they are very much like C. c. yenisseensis of Siberia.



Новая форма клинтуха (Columba oenas hyrcana subsp. nov.).

Н. А. Зарудный и С. І. Билькевичъ.

Eine neue Form der Hohltaube (Columba oenas hyrcana subsp. nov.).

Von N. A. Sarudny und S. I. Bilkewitsch.

Это—лѣтняя и отчасти осѣдлая птица лѣсныхъ пространствъ тѣхъ мѣстностей, которыя прилегаютъ къ южному побережью Каспійскаго моря (Астрабадъ, Мазандеранъ и Гилянъ). Зимою и на пролетахъ бываетъ въ Загросскомъ и Месопотамскомъ участкахъ Персіи, гдѣ въ это время года, повидимому, уступаетъ по своей численности настоящему клинтуху (Соlumba оеnas Linn.). За типичныхъ представителей этой формы мы считаемъ тѣхъ, которые происходятъ изъ окрестностей Зіарета (около г. Астрабадъ).



Краткія сообщенія.—Kurze Mitteilungen.

Зимовка малиновки (Erithacus rubecula Linn.) подъ Петербургомъ. Въ декабръ прошлаго (1912) года, бродя по парку Лѣсного Института, я замѣтилъ одиночный экземпляръ малиновки, надъ которымъ имълъ возможность наблюдать впослъдствін до 18-го февраля. Изъ зданія Пиститута въ паркъ отведена черезъ трубу бывшая въ употребленіи въ лабораторіяхъ вода, протекающая здѣсь ручейкомъ, незамерзающимъ зимою. Около этого ручейка и поселилась малиновка. Утромъ она обычно держалась въ ближайшихъ кустарникахъ, а часовъ въ 12 дня (или около і часа) прилетала на ручей, гдѣ проводила около четверти часа и затъмъ снова улетала въ кустарники. Въ 4-5 часовъ вечера птичка иногда снова появлялась на короткое время у ручья, послъ чего улетала на покой. 17-го февраля товарищистуденты слышали ея пъніе. 18-го февраля малиновку эту я добылъ для коллекціи зоологическаго музея Института. При препаровкъ обнаружилось, что это былъ самецъ. Въ его желудкъ я нашелъ съмена гравилата ръчного (Geum rivale L.), въ изобили растущаго по берегамъ ручейка, и остатки какой-то гусеницы.

В. Бълоусовъ.

* *

Къ орнитофаунѣ Московской губерніи.—С. В. Морозовъ сообщилъ мнѣ, что осенью минувшаго (1912) года ему пришлось необычайно поздно наблюдать изо дня въ день одинъ экземпляръ зорянки [Erithacus rubecula (Linn.)] въ Москвѣ, въ большомъ саду при его домѣ. Послѣдній разъ онъ видѣлъ здѣсь эту птичку 18-го ноября.

22-го ноября 1912 года мнѣ лично пришлось замѣтить и добыть одного самца зяблика (Fringilla coelebs Linn.) на опушкѣ некрупнаго смѣшаннаго лѣса въ нашемъ имѣнін "Саввино", въ Богородскомъ уѣздѣ.

Г. И. Поляковъ.

* *

Замѣтка къ Cornix cornix Linn. var. christophi Alph. nova.—Въ дополнение къ описанию интересныхъ случаевъ эритризма у сърой вороны, приводимыхъ С. Н. Алфераки ("Птицы Восточнаго Приазовья" въ "Орнитологическомъ Вѣстникъ" за 1910 г., № 3, стр. 164—165), могу сослаться на свою работу "Орнитологическая фауна Оренбургскаго края" (приложение къ LVII тому "Записокъ Императорской Академии Наукъ", 1888 г.), въ которой говорится:

"Очень рѣдко встрѣчаются у насъ красные выродки сѣрой вороны, у которыхъ всѣ сѣрые цвѣта замѣнены красновато-грязно-малиновыми, а черные на головѣ и шеѣ—красновато-буроватыми. На руляхъ и маховыхъ перьяхъ красноватые цвѣта замѣчаются только при ихъ основаніяхъ и на внѣшнихъ опахалахъ; на всемъ остальномъ ихъ пространствѣ обыкновенно черные цвѣта замѣнены ржавчато-буроватымъ. Описаніе это составлено по одному экземпляру, добытому ¹) въ концѣ іюля 1882 г.".

Н. А. Зарудный.

* *

Къ орнитофаунѣ Сувалкской губерніи.—Е. Я. Катинъ сообщилъ мнѣ, что въ началѣ января сего (1913) года, когда морозъ доходилъ до 10⁰, были замѣчены имъ въ Владиславовѣ двѣ стайки скворцовъ (Sturnus intermedius Praz.), одна въ 7, другая въ 5 особей; попадались въ то время также и одиночные экземпляры. Скворцы наблюдались ежедневно въ теченіе января, ютились они вблизи строеній, разыскивая пищу по сорнымъ ямамъ. 6-го января парочка (♂ и ♀) залетѣла на дворъ при домѣ Е. Я. Катина, гдѣ и была добыта. Послѣдній разъ птицы были замѣчены 30-го января. Интересно, что позднѣе, когда наступила теп-

¹⁾ Станица Буранная на Илекѣ. Авт.

лая погода и Нѣманъ мѣстами поломалъ ледъ, скворцы исчезли. Въ нынѣшнемъ (1913) году весенній прилетъ ихъ начался 24-го февраля.

Г. П. Поляковъ.

* 1. 11. 110.

Кое-что о пролетѣ чернаго аиста.—2-го октября 1912 года около 10 часовъ утра надъ городомъ Владиславовомъ Сувалкской губерніи пролетали 2 аиста (Сісопіа сісопіа Linn.), почему-то сильно запоздавшіе отлетомъ 1). Птицы летѣли на высотѣ дробового выстрѣла, преслѣдуемыя стаей, особей въ 300—400, галокъ (Согvus monedula collaris Drum.). Послѣднія сильно нападали на аистовъ и щипали ихъ, главнымъ образомъ, сзади за красныя лапы. Аисты поджимали ноги и то и дѣло измѣняли направленіе полета. Наконецъ одинъ изъ нихъ, совершенно обезсиленный, опустился на крышу дома, а другой скрылся въ близъ стоящій лѣсокъ. Галки расположились по деревьямъ близъ перваго аиста, который въ безпомощномъ состояніи— съ опущенными крыльями и взъерошенными перьями— пробылъ на крышѣ около двухъ часовъ, а затѣмъ благополучно скрылся по направленію къ юго-западу.

Е. Я. Катинг.



¹⁾ Отлетъ ихъ здѣсь обыкновенно заканчивается въ началѣ первой половины сентября. Авт.

Обзоръ русской орнитологической литературы.

С. А. Бутурлинъ.

Rewiew of the Russian ornithological Literature.

By S. A. Buturlin.

(Продолжение. — Continued.) 1).

В. Г. Аверинъ: "Орнитологическія наблюденія лѣтомъ 1909 и 1910 гг. въ окрестностяхъ станицы Митякинской, Донецкаго округа Области Войска Донского". Харьковъ, 1911, 8°, 31 стр.

Настоящая статья (никакихъ слѣдовъ того, представляетъ ли она отдѣльный оттискъ изъ какого-либо изданія, на ней не имѣется) является результатомъ двухъ лѣтнихъ поѣздокъ автора, въ теченіе которыхъ ему удалось собрать свѣдѣнія о 115 видахъ и коллекцію изъ 132 шкурокъ. Упоминаетъ авторъ и о "независящихъ обстоятельствахъ", мѣшавшихъ ему. Но были ли это заслуживающія вниманія помѣхи, остается неизвѣстнымъ. Есть хорошій обычай—благодарить лицъ, помогающихъ подобной работѣ; такъ дѣлаетъ и авторъ. Но вѣдь помощь научнымъ изслѣдованіямъ естественно предполагается со стороны всякаго сколько-нибудь культурнаго, даже всякаго разумнаго человѣка. И по меньшей мѣрѣ не менѣе полезно и интересно знать, откуда и отъ кого могутъ исходить и препятствія къ изученію природы нашей страны.

Подъ №№ авторъ приводитъ 102 вида. Отмѣчу нахожденіе имъ Sturnus tauricus, гнѣзда Astur brevipes и негнѣз-

¹⁾ См. "Орнптологическій Вѣстникъ" за 1913 г., кн. *I*, стр. 59-69.

дящейся пары анстовъ. Отмѣчу, что изъ чирковъ найденъ имъ только коростелекъ. Интересны наблюденія надъ Оеdicnemus сгеріtans. Опредѣленія не вездѣ доведены до подвида. Говоря о разныхъ формахъ желтыхъ трясогузокъ, слѣдовало бы автору привести подробныя измѣренія, такъ какъ это очень помогаетъ разбираться съ этими птицами. Тогда и ♀ черноголовой трясогузки не оказалась бы тождественной съ В. f. flava и помимо пятнышекъ груди. Наконецъ, замѣчаніе автора, что у его экземпляра чернаго коршуна "кроющія уха въ своей верхней части темнѣе оперенія головы", а потому это экземпляръ переходный къ М. melanotis—совершенно неосновательно, такъ какъ это явленіе самое обыкновенное и у типичнаго М. migrans, который отличается отъ М. melanotis прежде всего пластикой и размѣрами.

"Отчетъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества за 1910 годъ". Спб., 1911 г.

Въ "Отчетъ" этомъ на страницахъ 17—22 помѣщенъ краткій предварительный отчетъ Н. А. Заруднаго о поѣздкѣ по Бухарскому ханству въ 1910 году, во время которой путешественникъ съ двумя препараторами сдѣлалъ со средины апрѣля по начало августа свыше 900 верстъ вьючно (т.-е., въ сущности, пѣшкомъ) и не меньше 200 верстъ на каюкахъ, и собралъ, помимо другихъ богатыхъ матеріаловъ, много болѣе 1000 экземпляровъ птицъ, между которыми несомнѣнно имѣются неописанные виды и формы, а также виды, ранѣе неизвѣстные въ Палеарктикѣ (напримѣръ, Chelidon smithi Leach.) или неожидавшіеся такъ далеко на сѣверѣ (сравнительно), какъ Бухара (напр., Lobivanellus in dicus, Molpastes leucotis, Rhyacornis fuliginosa, Acridoteres tristis).

"Русское Энтомологическое Обозрѣніе", издаваемое Русскимъ Энтомологическимъ Обществомъ.

Прекрасный журналъ этотъ, конечно, не содержитъ орнитологическихъ статей, но въ немъ иногда появляются статьи ишрокаго общаго значенія для зоологовъ. Такъ, въ т. X (за 1910 г., опубл. 18. II. 1911) № 4 статья B. θ . Ошанина — "Къ вопросу о номенклатурѣ въ зоологической систематикѣ" (стр. 264—272). Въ этой статьѣ глубокоуважаемый авторъ сжато, но рельефно и

остроумно, выставляеть всѣ неудобства, проистекающія отъ частой за послѣдніе годы перемѣны видовыхъ и групповыхъ названій животныхъ, перемѣны, происходящей отъ нахожденія до сихъ поръ остававшихся забытыми старыхъ зоологическихъ изданій, или отъ болѣе тщательнаго изученія давно извѣстныхъ, и со своей стороны категорически высказывается противъ правила пріоритета въ номенклатурѣ, предлагая свои ограничительныя правила.

Нельзя не сознаться, что обиліе синонимовъ и частыя переименованія—огромное зло въ зоологіи, и особенно въ орнитологіи. Безусловно справедливо и то, что весь вопросъ о правилахъ номенклатуры—чисто практическій. Никто и ничто не мѣшаетъ перекраивать эти правила какъ угодно въ зависимости отъ выясняющихся обстоятельствъ, но во всякомъ случаѣ правила эти должны быть таковы, чтобы давать надежду рано или поздно достичь съ ихъ помощью единства научной номенклатуры.

Весь вопросъ въ томъ, на какой почвѣ проще и легче достигнуть такого результата: на основаніи принципа "auctorum plurimorum", принципа давности или принципа первенства описанія (пріоритета). Для тѣхъ, кто вообще серьезно не вѣритъ въ самую возможность когда-либо достичь единства номенклатуры—казалось бы послѣдовательнѣе совершенно не интересоваться дѣломъ, котораго упорядочить, съ ихъ точки зрѣнія, невозможно, и не обнажать оружія противъ какой-либо изъ сторонъ въ этой борьбѣ, въ которой все равно всѣ обречены на пораженіе. Весь вопросъ объ упорядоченіи номенклатуры, мнѣ думается, долженъ бы занимать только людей, сколько-нибудь вѣрящихъ въ возможность ея упорядоченія хотя бы въ отдаленномъ будущемъ.

Что принципъ пріоритета примѣняется иногда неосмотрительно, поспѣшно, даже ошибочно, это безусловно вѣрно. Но ошибки, неосмотрительность—возможны, и будутъ случаться при примѣненіи любого мыслимаго принципа, и если пріоритетъ выдвинулъ особо значительное число такихъ погрѣшностей, то вѣдь причина этому лежитъ, очевидно, не въ свойствахъ этого принципа, но въ томъ фактѣ, что принципъ этотъ примѣняется теперь значительнымъ большинствомъ біологовъ. Тѣ принципы, которые никѣмъ на практикѣ не примѣняются, конечно, не создаютъ практическихъ ошибокъ, но развѣ это доводъ въ ихъ пользу.

Принципъ пріоритета хорошъ, прежде всего уже тѣмъ, что въ

основъ его лежитъ общепонятная и со всякой точки зрънія справедливая идея: разъ животное впервые къмъ-либо описано и названо, такъ это имя и должно за нимъ оставаться. Если другой ученый по ошибкъ, незнанію и т. п. назвалъ это же животное впослъдствіи иначе—его ошибка или незнаніе не должны служить достаточнымъ основаніемъ для отбрасыванія болье ранняго имени. Второе достоинство этого принципа—тотъ несомнънный фактъ, что старыя забытыя изданія хотя и находятся вновь, но во всякомъ случать вновь не нарождаются, а потому этотъ главнъйшій источникъ такъ называемаго созданія "новыхъ" названій (т.-е., въ сущности возстановленія старыхъ)—обязательно долженъ рано или поздно разъ навсегда исчезнуть.

Принципъ же давности и въ основании споренъ, такъ какъ разъ сдъланная ошибка и черезъ 50, и черезъ 500 лътъ въ истину не превращается, да и принятіе его не улаживаетъ дъла, такъ какъ безконечно спорнымъ останется вопросъ о наилучшемъ срокъ давности. Если и будетъ постановлено, чтобы имена, бывшіе въ употребленіи, скажемъ, съ 1859 года (годъ опубликованія знаменитыхъ работъ Дарвина и Уоллеса)-впредь не переименовывались изъ-за находокъ болће старыхъ работъ, то въдь по существу это будетъ то же самое правило пріоритета, какъ и сейчасъ дъйствующее, только съ переносомъ исходной точки съ 1758-го на 1859-й годъ. При этомъ самъ глубокоуважаемый Василій Өедоровичъ ставитъ условіемъ, чтобы въ теченіе давностнаго срока данное названіе "было принимаемо всѣми спеціалистами". И, очевидно, вопросъ о томъ, кого считать, и кого не считать "спеціалистомъ" — весьма удобенъ для въчныхъ разногласії, внося совершенно субъективный элементъ 1). А вопросъ о томъ, "всѣми" или не всѣми спеціалистами употреблялось извѣстное названіе сводится опять къ той же зоо-археологіи и переворотамъ изъ-за случайной находки забытой статыи.

¹⁾ Да и какимъ "спеціалистомъ": по какой-нибудь отрасли зоологіи, или по данному классу, или именно данному семейству и т. д.? Напр., Мадарашъ, говорятъ, хорошій спеціалистъ по южно-американскимъ птицамъ, а въ области Палеарктики онъ пока занимается тѣмъ, что "описываетъ" въ качествъ самостоятельныхъ новыхъ видовъ самыхъ обыкновенныхъ птицъ, случайно попавшихся ему въ руки: попался случайно рябчикъ съ Иркутскаго рынка—и готовъ новый видъ. А такъ какъ "точное происхожденіе неизвъстно", описаніе всего въ нъсколько общихъ словъ, плохое и неясное, рисунки не лучше, то и изволь догадываться въ чемъ дѣло. А это орнитологъ-сцеціалистъ, только въ другой области. Мнѣ лично много лѣтъ приходится спеціально заниматься палеарктическими птицами и случвлось опубликовать

Наконецъ, принципъ увъковъченія ошибокъ на почвъ давности врядъ ли способенъ собрать вокругъ себя значительное большинство натуралистовъ, принципъ же пріоритета уже и сейчасъ имъетъ за себя солидное большинство, все растущее. Большинство голосовъ ровно ничего не значитъ въ научныхъ вопросахъ, гдъ для каждаго работника есть только одинъ верховный авторитетъ: свободное сужденіе, направляемое исканіемъ истины,—но въ такихъ чисто практическихъ вопросахъ, какъ правила номенклатуры, весь вопросъ въ сущности только и заключается въ томъ, чтобы установить согласіе значительнаго большинства, которое со временемъ естественно обратится въ единогласіе.

Въ виду характера примъровъ, приводимыхъ Василіемъ Оедоровичемъ Ошанинымъ противъ принципа пріоритета, я долженъ сдълать оговорку: все вышесказанное я примъняю къ родовымъ и низшимъ названіямъ, но не къ именамъ группъ, высшихъ чѣмъ родъ. Такое различіе не есть произвольная непослъдовательность, но вытекаетъ изъ сущности дъла, такъ какъ при группировкъ родовъ и высшихъ таксономическихъ единицъ затрагиваются не только чисто номенклатурные, но и, главнымъ образомъ, вопросы классификаціи, т.-е. уже чисто-научные и притомъ чрезвычайно сложные.

Не соглашаясь, такимъ образомъ, съ первымъ предложеніемъ автора, не могу согласиться и съ четвертымъ, и съ пятымъ: сократить объемъ понятія потеп ргаеоссираtum, и предоставить въ предълахъ одного рода варьететамъ разныхъ видовъ носить одинаковыя имена, и притомъ по только что упомянутой причинъ: тутъ опять затрагиваются вопросы классификаціи. Что такое "предълы одного рода"? Др. Каупъ, В. Л. Біанки и мн. др. стремятся создавать особый родъ почти для каждаго вида—Зибомъ, др. Э. Хартертъ и мн. др. объединяютъ въ одинъ родъ турухтана съ мородункой и щеголемъ, грязовика съ чернозобикомъ, остро-

болье сотни родовыхъ, видовыхъ и подвидовыхъ именъ этихъ птицъ. Въ этой области, кажется, сотоварищи по работъ признаютъ меня до нъкоторой степени спеціалистомъ. Но вотъ безъ всякаго дурного умысла мнъ случилось довольно давно уже и не въ научномъ, хотя спеціальномъ изданіи ("Псовая и Ружейная Охота", Х годъ, № 11, отъ 20 апръля 1904 г.) опубликовать имя В i s o n b o n a s u s c a uca s i c u s nov. subsp., раньше употреблявшееся лишь какъ nomen nudum, съ краткимъ, но все-таки діагнозомъ. Положимъ, всѣмъ, и мнѣ въ томъ числѣ, ясно, что я не спеціалистъ по Матаніа. Но если въ будущемъ я занялся бы ими и, скажемъ для примъра, опубликовалъ бы систематическую работу именно по семейству быковъ, то вопросъ, очевидно усложнился бы, если ставить его на точку эрънія разбираемаго положенія о давности. Аєть.

крылыхъ дятловъ (Yyngipicus) съ большими пестрыми и со средними, почти всѣхъ мухоловокъ, всѣхъ соловьевъ съ варакушками, всфхъ завирушекъ. Поэтому вопросъ, было ли данное тождественное название употреблено въ предълахъ той же группы или нътъ-окажется неръдко неразръшимымъ сколько-нибудь согласно и вообще разрѣшается не по чисто внѣшнимъ объективнымъ признакамъ, но на основаніи выводовъ классификаціи. Точно также, несмотря на превосходный трудъ А. П. Семенова-Тянъ-Шанскаго до сихъ поръ нътъ общепринятаго твердаго критерія для отличенія вида отъ подвида, слъдовательно это опять есть поприще для споровъ, перемѣнъ, субъективныхъ сужденій, новыхъ данныхъ для переобсужденій и т. д. Словомъ, считать каждую данную форму самостоятельнымъ видомъ или же только подвидомъ-есть вопросъ научный, а номенклатура, какъ вопросъ чисто практическій, должна опираться на совершенно внѣшніе, объективные факты, какъ это и устанавливаетъ международный кодексъ номенклатуры.

Зато нельзя не присоединиться всец'вло къ предложенію шестому, о созданіи особой номенклатурной коммиссіи. Если за посл'єдніе годы въ с'єверо-американскихъ орнитологическихъ публикаціяхъ зам'єчается почти полное единство номенклатуры, то это именно благодаря тому, что тамъ посл'єдовательное прим'єненіе началъ пріоритета находится въ рукахъ особой постоянной коммиссіи Американскаго Орнитологическаго Союза, время отъ времени выпускающей въ св'єтъ свои превосходные списки м'єстной орнитофауны (Check-Lists). Пора выполнить эту работу и для Палеарктики.

Наконецъ, коснусь того соображенія автора (предполагая, что оно высказано серьезно), что если даже принципъ пріоритета со временемъ приведетъ къ совершенно однообразной номенклатуръ— это все-таки будетъ вредно, такъ какъ Дарвинъ, Уоллесъ—пользовались иной номенклатурой. Вѣдь никто изъ насъ не причисляетъ теперь турача къ роду тетеревовъ и не считаетъ куличкалопатня—маленькой колпицей, какъ считалъ его Линней. Это не мѣшаетъ намъ и теперь съ интересомъ читатъ путешествія Гассельквиста и работы Линнея и понимать ихъ. Сѣрошевскій въ недавнее время прямо называетъ кита—рыбой ¹), что не мѣшаетъ

^{1) &}quot;Якуты" В. Л. Сфрошевскаго. Т. І, СПБ., 1896, Введеніе, отдфлъ "Фауна", подотдфлъ "Рыбы", стр. 122: "О крупныхъ морскихъ рыбахъ, какъ китъ, бфлуга, которыя изрфдка являются у населенныхъ береговъ"... Авт.

намъ съ интересомъ знакомиться съ его капитальнымъ трудомъ о якутахъ. И если въ новъйшихъ изданіяхъ "Происхожденія видовъ" придется редактору дълать примъчанія, что подъ сальпами или голотуріями Дарвинъ разумѣлъ животныхъ, теперь называемыхъ иначе—врядъ ли это хотя на волосъ кого-либо затруднитъ. Генія Дарвина никто не оспараваетъ, но были геніальные натуралисты и до него, если не производившіе такого переворота въ міровоззрѣніи современниковъ, зато больше занимавшіеся систематикой, что ближе касается вопросовъ номенклатуры. Кювье былъ великимъ натуралистомъ. Палласъ былъ великимъ натуралистомъ. И мы съ пониманіемъ и интересомъ читаемъ "Le Règne animal" и "Zoographia Rosso-Asiatica", несмотря на огромныя перемѣны съ тѣхъ поръ въ классификаціи и номенклатурѣ, и не требуя зафиксировать номенклатуру на 1811 или на 1817 годахъ.

Въ томъ же номер \dot{b} (страницы 301—308) статья \dot{C} . H. Алфераки—"Нъсколько соображеній по поводу понятій "родъ" и "подродъ" въ зоологической систематикъ"—имъетъ не менъе общее значеніе. Одна частность этой статыі—нъсколько строкъ противъ увлеченія изслідованіемъ строенія половыхъ органовъ для цівлей систематики бабочекъ-вызвала уже большое возражение О. Іона ("О «новомъ теченіи» въ Лепидоптерологіи", тотъ же журналъ, томъ XI, № 1, стр. 71—79) и еще болѣе длинное и горячее— Н. Я. Кузнецова ("По поводу нъкоторыхъ методовъ изслъдованія въ энтомологін", ib. стр. 124—137), а затѣмъ обстоятельное и безпристрастное встръчное возражение-главнымъ образомъ Н. Я. Кузнецову — А. П. Семенова-Тянъ-Шанскаго ("Suum Cuique", тотъ же журналъ, томъ XII, № 1, стр. 115—129). Вся эта полемика весьма интересна, касаясь широкихъ общихъ вопросовъ систематической зоологіи, но, какъ миѣ кажется, она ничего не даетъ какъ разъ по тому вопросу, который, повидимому, имълъ въ виду въ своихъ краткихъ первоначальныхъ замъчанияхъ самъ С. Н. Алфераки.

Такой зоологъ, какъ С. Н. Алфераки, конечно, не могъ отрицать значенія анатомическихъ изслѣдованій и, въ частности, ихъ важности для систематики. Его точка зрѣнія ясно выражена словами "совокупность признаковъ представляетъ болѣе данныхъ, чѣмъ признакъ одиночный". Слѣдовательно онъ предостерегалъ именно лишь противъ одностороннихъ увлеченій. Его оппоненты, однако, очевидно имѣя въ виду не только печатную замѣтку, но и устныя пренія въ ученыхъ собраніяхъ и обществахъ, упоминаютъ, вскользь

и съ нѣкоторымъ презрѣніемъ, о "традиціонной неприкосновенности "коллекцій" (Н. Я. Кузнецовъ, ibid., стр. 134, прим. 7-ое). Между тѣмъ это—пунктъ чрезвычайно большой важности.

Переводя этотъ послѣдній вопросъ на орнитологическую почву, скажемъ такъ. Никто никогда и не помышлялъ отрицать важность и интересъ изслѣдованій цвѣтности пера птицъ съ точки зрѣнія его структуры и химическаго состава пигментовъ и можно лишь пожальть, что въ направленіи этихъ изслъдованій сдълано еще сравнительно очень мало. Но если кто-либо начнетъ възоологическомъ музеъ вываривать въ спирту птичыи шкурки, выбирая ихъ изъ числа типовъ научныхъ описаній, оригиналовъ научныхъ работъ, или униковъ данной коллекціи, ради химическаго изученія пигментовъ, то мы вправѣ будемъ назвать такого изслѣдователя ученымъ вандаломъ, не понимающимъ основной задачи всякаго музея-хранить научные документы для грядущихъ поколвній, а не истреблять ихъ. Для химическихъ же, анатомическихъ и иныхъ изслъдованій должны служить соотвътствующія лабораторін, снабжаемыя спеціально для того собираемыми матеріалами, или передаваемыми изъ музеевъ абсолютными дублетами. Слъдовательно, "традиціонная неприкосновенность коллекцій" есть основной постулать самаго понятія "музей", и во изб'єжаніе ошибокъ, недоразумъній и нареканій лучше всего было бы совершенно не допускать въ одномъ учреждении смъщения задачъ музейскихъ и лабораторныхъ.

Относительно главной темы статьи С. Н. Алфераки—недопустимость категоріи "подродъ"—не буду здѣсь распространяться, надѣясь поговорить въ другомъ мѣстѣ.

(Продолжение слъдуетъ.—To be continued.)



Хроника.—Chronik.

Международный Сельскохозяйственный Институть созываеть въ мав сего года четвертое очередное Общее Собраніе представителей странъ. Въ программу занятій сессіи включенъ между прочимъ и вопросъ (2) о защитв птицъ. Докладчикъ Е. de Miklòs de Miklòsvar (делегатъ Венгріи въ постоянномъ комитетв) сообщить о результатахъ анкеты о мврахъ, принятыхъ правительствами участвующихъ въ Институтв странъ. Открытіе Общаго Собранія предположено на 6-ое мая (нов. ст.).

Въ 1-омъ засъданіи "Русскаго Орнитологическаго Комитета", состоявшемся 7-го февраля сего года, *Г. П. Поляков* былъ избранъ Товарищемъ Предсъдателя Комитета.

* *

Награды, присужденныя нашимъ сотрудникамъ.—Въ минувшемъ (1912) году К. А. Сатупинымъ за труды получены: золотая медаль отъ Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизаціи Животныхъ и Растеній, премія К. И. Ренара отъ Императорскаго Московскаго Общества Испытателей Природы и премія академика К. М. Бэра отъ Императорской Академіи Наукъ.—Въ январъ сего года Императорское Русское Географическое Общество присудило С. А. Бутурлину золотую медаль имени П. П. Семенова-Тянъ-Шанскаго.

Въ годичномъ засѣданіи Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизаціи Животныхъ и Растеній, состоявшемся 3-го февраля сего года, Г. П. Полякову присуждена премія великаго князя Сергѣя Александровича за работу "Къ орнитологической фаунѣ Московской губерніи".



Изданія, присланныя въ редакцію.

Éditions parvenus à la rédaction.

Варшавскія Университетскія Извѣстія, кн. ІІ, 1913 г.

"Природа", журналъ Николаевскаго Общества Любителей Природы, N_2 5—6 за 1912 г. (Б. Токаревъ. "О перелетъ вальдшнеповъ") и N_2 г за 1913 г.

Ученыя записки Императорскаго Казанскаго Университета, кн. I, II и III за 1913 г.

Professor Dr. J. Thienemann: "Herrenlose Vogelringe".

Professor Dr. J. Thienemann: "XI. Jahresbericht (1911) der Vogelwarte Rossitten der Deutschen Ornithologischen Gesellschaft". (Vergl. Journ. f. Orn. 1912, S. 429 u. ff.).

Д. Соболевъ и Н. Соболевъ: "О ледниковыхъ отложеніяхъ въ окрестностяхъ г. Вильны". 1912 г.

Отчетъ о дъятельности **Костромского научнаго общества** по изученію мъстнаго края за 1912 г.

Протоколы Общества Испытателей Природы при Императорскомъ Харьковскомъ Университетъ. Вып. 1—1912 г.

Zeitschrift für Oologie und Ornithologie, No 11-12, 1912.

Отчетъ о научно-образовательной экскурсіи въ Варабинскую степь, совершенной весною 1909 г. членами Студенческаго О-ва Любителей Естествознанія при Томскомъ Университеть. 1912 г.

Полковникъ **I. И. Соломко: "**Практическія **указанія для кол- лектированія птицъ** и **инструкція для приготовленія ихъ шкурокъ.** Изданіе Виленскаго Общества Любителей Естествознанія. 1911 г.

Записки Виленскаго Общества Любителей Естествознанія. Вып. І, 1910 г.

"Der Ornithologische Beobachter", Heft. 5 und 6, 1913.

Отчетъ за 1911 годъ Общества изученія Амурскаго края (Филіальное отдъленіе Приамурскаго отдъла Императорскаго Географическаго Общества).

- С. К. Линда: "О фосфоритахъ Сѣверо-Западнаго края". Изданіе Сѣверо-Западнаго Отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества. 1911 г.
- **Н. Н. Соболевъ: "Къ геологіи Сѣверо-Западнаго края Россіи."** Изданіе Виленскаго Общества Любителей Естествознанія.
- Д. Филатовъ: "О кавказскомъ зубрѣ". Записки Императорской Академіи Наукъ. По физико-математическому отдѣленію. Т. XXX, № 8, 1912 г.

Записки Императорскаго Харьковскаго Университета. Кн. 4, 1912 г.

- **Р. К. Пённеттъ: "Менделизмъ".** Подъ редакціей прив.-доц. Московскаго Университета В. С. Елпатьевскаго: Изд. "Bios". 1913 г.
- Л. Донкастерь: "Наслъдственность въ свъть новъйшихъ изслъдованій". Подъ редакціей прив.-доц. Московскаго Университета В. С. Елпатьевскаго. Изд. "Bios". 1913 г.

"Ежегодникъ по геологіи и минералогіи Россіи", т. XIII, вып. 1—2, 3—4, 5—6 и 7 за їдії г.; т. XIV, вып. 1, 2, 3, 4—5, 6 и 7—8 за 1912 г.

"Школьныя Экскурсіи и Школьный Музей", январь 1913 г.

- К. В. Лауницъ: "Матеріалы для орнитофауны Черноморскаго побережья Кавказа". Отд. оттискъ изъ вып. 3—4 журнала "Птицевъдъніе и Птицеводство за 1912 г.
- **6.** С. Щербаковъ: "По поводу 20-лѣтія дѣятельности С. А. Мокржецкаго". Отд. оттискъ изъ "Русскаго Энтомологическаго Обозрѣнія", № 3 за 1912 г.
- **6. С. Щербаковъ: "Списокъ уховертокъ (Dermatoptera) Крыма".** Отд. оттискъ изъ "Записокъ" Крымскаго Общества Естествоиспытателей и Любителей Природы, т. II, 1912 г.

Труды Императорскаго С.-Петербургскаго Общества Естествоиспытателей, 1912 годъ. Т. XLIII, 3. Отдѣленіе Ботаники, № 2; выпускъ 1-ый, Протоколы засѣданій, № 4.

Бюллетени Харьковскаго Общества Любителей Природы, № 1,

1913 г.

Труды Саратовскаго Общества Естествоиспытателей и Любителей Естествознанія, т. VI, вын. 3, Работы Волжской Біологической Станціи, т. IV, № 2, н. № 3.

А. Н. Карамзинъ: "Климатъ Бугурусланскаго увзда, Самарской губерніи". 1912 г., Самара. Самарское Губернское Земство.

Вышель изъ печати 4 мая (ст. ст.) 1913 г.—Ausgegeben am 4 mai, (а. 8t.) 1913 Редакторъ-издатель: Г. И. Поляковъ. Herausgeber: G. I. Poljakow.

Открыта подписка на 1913 годъ на:

ЗЕМЛЕВЪДЪНІЕ.

Продолжается подписка па 1913 годъ (ХХ годъ изданія) на журпаль, издаваемый Географическимъ Отдълепіемъ Императорскаго Обще-

ства Любителей Естествознанія, Литропологіи и Этпографіи нодь редакціей проф.

Д. Н. Анучина.

Журиалъ "ЗЕМЛЕВЪДЪНІЕ" посвященъ разработкъ вопросовъ общаго землевъдънія и страповъдънія, особенно изученію Россіи. Содержаніе журнала составляется изъ оригипальныхъ изследованій, очерковъ, зам'ятокъ путешественниковъ, обзоровъ, псторико-географическихъ и критическихъ статей, также переводныхъ статей, мелкихъ извъстій, географической хропики, библіографіи. Въ программу журнала входять также вопросы о преподавании география, а въ приложении къ книжкамъ журнала помъщаются отдельныя оригипальныя и переводныя общедоступныя сочинения - по вопросамъ землевъдъція и страцовъдъція, путеществіямъ и по соприкасающимся съ географіей областямь знапія.

"Землевъдъніе" выходить 4-мя кинжками въ годь, размітромь около 10-12 печатныхъ листовъ, съ приложениемъ картъ, фототиний и рисунковъ въ тексть. Цъна шесть рублей въ годъ съ доставкой и пересылкой. Гг. иногородије благоволятъ обращаться по адресу: Москва, Географическое Отдъленіе О. Л. Е., Политех-

ническій музей.

Полная серія "ЗЕМЛЕВФДЪШЯ", за 19 льть (1894—1912), безь 1-й кпижки 1894 г., можеть быть пріобрътаема за 95 р., съ подпиской на 1913 г.—за 100 р., а

съ 1-й книжкой 1894 г.—за 120 р.

Отдъльныя изданія Географическаго Отдъленія: Ф. Наисенъ. Средп льдовъ отдальным издания теографическаго отдаления. 4 ликова. Среди падата и во мракѣ полярной почи. Перев. А. А. Крубера, подъ ред. проф. Д. П. Анучина. Ц. 4 р. Г. Н. Потапина. Восточные мотивы въ средневѣковомъ свропейск. эпосѣ. Ц. 2 р. 3. Гюнтеръ. Исторія географическихъ открытій и успѣхи научнаго землевѣдѣнія въ ХІХ в. Переводъ Л. Д. Синпикаго, подъ ред. проф. Д. П. Анучина. Ц. 1 р. Гую Гроте. По Европейской и Азіатской Турціи. Пер. подъ ред. С. Г. Григорьева. Ц. 1 р. Геттиеръ. Европейская Россія. Аптропогеогр. этюдъ. Съ 21 карт. въ текстъ. Пер. Л. Д. Синицкаго, М. 1907 г. Ц. 1 р. Д. Анучина: Японія п японцы. Съ 30 рис. и карт. 1907 г. Ц. 50 к. Проф. А. Филиппсоиъ. Средиземье (Область Средиземнаго моря). Съ таблицами (ландшафтами) и картами. Пер. П. А. Бѣльскаго, подъ ред. проф. Д. Н. Анучина. М. 1911 г. Ц. 1 р. 50 к.

Складъ послъдняго изданія: Т-во Кушнеревъ и К⁰, Москва, Пименов-

ская ул., свой домъ.

ПРИРОДА

Открыта подписка па 1913 г. (2-й годъ изданія) на сжемъсячпый популярный естественноисторическій съ иллюстраціями въ текстъ журналъ для само-

образованія. Подъ редакцієй проф. В. А. Вамера (Спб.), проф. Л. В. Писаржевскаю (Спб.) и препод. В. Ж. К. Л. А. Тарасевича (Москва).

Содержаніе: Философія естествознанія. Астрономія. Физика. Химія. Геологія съ палеонтологіей. Минералогія. Общая біологія. Зоологія. Ботаника. Человъкъ и его мъсто въ приредъ.

Въ журналъ принимаютъ участіе: Проф. С. В. Аверинцевъ, В. Агафоновъ, проф. И. И. Андрусовъ, проф. В. М. Арнольди, лаб. Г. Ф. Арнольдъ, проф. И. А. Артемьевъ, проф. И. И. Боргманъ, проф. П. И. Бахметьевъ (Софія), А. И. Бахъ (Жепева), прив.-доп. А. И. Бачинскій, докт. геогр. Л. С. Бергъ, астр. С. И. Блажко, прив.-доп. В. А. Бородовскій, П. А. Бъльскій, проф. В. А. Вагнеръ, проф. Ю. Н. Вагнеръ, акад. проф. П. И. Вальденъ, проф. Б. Ф. Вериго, акад. проф. В. И. Вериадскій, лаб. В. Н. Верховскій, проф. Г. В. Вульфъ, М. И. Гольцемитъ (Парижъ), проф. А. Г. Гурвичъ, проф. В. Я. Данилевскій, дъръ П. И. Діатроптовъ, проф. А. С. Догель, В. А. Дубянскій, Е. А. Елачичъ, проф. В. В. Завьяловъ, проф. в. Р. Заленскій, проф. А. А. Нваповъ, проф. В. И. Ипатьевъ, лаб. П. В. Казанев-кій, проф. А. В. Клоссовскій, проф. И. К. Кольцовъ, преп. Ипж. уч. Т. И. Кравецъ, проф. А. И. Красновъ, проф. И. И. Кузнецовъ, проф. И. М. Кулагинъ, прив.-доц. И. В. Култашевъ, проф. И. С. Курпаковъ, проф. И. И. Лазаревъ, прив.-доц. М. Ю. Лахтипъ, И. И. Лебеденко, лабор. Г. А. Левитскій, І. Д. Лукашевичъ, д-ръ Е. И. Маринювскій, проф. А. К. Медвѣдевъ, проф. М. А. Мензбпръ, проф. П. Г. Мелп-ковъ, проф. С. И. Метальнековъ, Н. А. Морозовъ, проф. Г. Морозовъ, прив.-доц. А. В. Немиловъ, проф. А. В. Нечаевъ, проф. А. М. Инкольскій, локт заол. М. М. А. В. Немпловъ, проф. А. В. Печаевъ, проф. А. М. Никольскій, докт. зоол. М. М. Новиковъ, лаб. А. Г. Огородниковъ, В. Л. Омелянскій, проф. А. В. Павловъ, проф. Повиковъ, лао. А. Г. Огородниковъ, В. Л. Омелянскии, проф. А. В. Павловъ, проф. І. В. Инсаржевскій, проф. В. В. Подвысонкій, проф. К. Д. Иокровскій, Б. Е. Райковъ, А. А. Рихтеръ, А. Рождественскій (Лондонъ), Н. А. Рубакинъ, проф. Д. И. Рузскій, Я. В. Самойловъ, проф. А. В. Сапожинковъ, Ю. Ф. Семеновъ, Л. Д. Спицкій, асс. по као. физ. геогр. С. А. Совѣтовъ, препод. С. И. Созоновъ, лаб. Н. Н. Соковиннъ, проф. А. И. Сѣверцевъ, проф. С. М. Танатаръ, д-ръ Л. А. Тарасевнчъ, маг. хим. А. А. Титовъ, астрономъ Пулк. обсерв. Г. А. Тиховъ, проф. М. М. Тихвинскій, проф. В. Е. Тищенко, проф. Н. А. Умовъ, прив.-доц. А. Е. Ферсманъ, проф. О. Д. Хвольсонъ, преп. А. А. Черновъ, проф. Л. А. Чугаевъ, А. И. Чураковъ, прив.-доц. В. В. В. В. Иниченскій, пр.-доц. И. Ю. Инмидтъ, проф. Е. А. Нульцъ, д-ръ С. М. Инстий проф. А. И. Инхаревъ, прив.-доц. А. И. Ошенко, преп. А. И. Янцикій Щастный, проф. А. И. Щукаревъ, прив.-доц. А. И. Ющенко, преп. А. И. Яницкій, проф. А. И. Яроцкій.

условія подписки: ціна въ годъ (съ доставкой и пересылкой) — 5 руб.; на 1/2 года—3 руб., на три місяца—1 руб. 50 коп., за границу на годъ—7 руб. Допускается разсрочка: 3 руб. при подпискъ и 2 руб. не позже 1 мая.

Подписка на 1/2 года, 3 мъсяца и въ разсрочку принимается только въ главной конторъ (Москва, Мясинцкая, Гусятниковъ пер., 11).

Объявленія печатаются въ журналь по слъдующей цънъ: на обложкъ: 4-я стр.—100 р., $^{1}/_{2}$ стр.—60 р., $^{1}/_{4}$ стр.—35 р.; 2-я и 3-я стр.—75 р., $^{1}/_{2}$ стр.—40 р., $^{1}/_{4}$ стр.—25 р.; поель текста: стр.—60 р., $^{1}/_{2}$ стр.—35 р., $^{1}/_{4}$ стр.—20 р.

ПРИНИМАЕТСЯ ПОДПИСКА: Въ конторф журнала "Природа" (Москва), во всьхъ книжныхъ магазинахъ, земскихъ складахъ и почтовыхъ отделеніяхъ.

Адресъ главной конторы и редакціи: Москва, Мясницкая, Гусятниковъ пер., 11. Телефопъ № 4-10-81.

БИБЛІОТЕКА-ПРИРОДА (естественно-историческая). Открыта подписка на 1913 годъ. Ежем сячный журналь, подъ ред. проф. Л. В. Писаржевскаго. При бликай темъ

участін сотрудинковъ журнала "Природа"

За годъ подписчикамъ будетъ дано 12 кингъ (объемомъ свыше 1200 страницъ обычнаго книжнаго формата), посвященныхъ отдёльнымъ наиболёе интереснымъ вопросамъ естествознанія. "Библіотека-Природа" ставить своею задачей популярное изложеніе въ болье глубокой и расширенной формь тьхь естественио-историческихъ вопросовъ, которые разсматриваются въ обычныхъ журнальныхъ статьяхъ лишь въ общихъ чертахъ.

подписная плата (съ доставкой и нересылкой): за годъ-4 р. $\frac{1}{2}$ года-2 р. 40 к.; 3 мъс.—1 р. 20 к.; за границу годъ—6 р.

Допускается разсрочка: 2 р. 50 к. при подпискъ и 1 р. 50 к. не позже 1 мая.

Популярная библіотека для са-Основныя начала естествознанія. мообразованія. Открыта подписка на 1913 годъ. Ежемъсячный журпаль, подь ред. проф. Л. В. Писаржевского. При ближайшемь участии сотрудни-

ковъ журнала "Природа".

Библіотека "Основныя начала естествознанія" предпазначается для лиць, не водучившихъ систематическихъ естественно-историческихъ знаній и желающихъ пополнить этотъ пробълъ самообразованіемъ. Въ 1913 году всѣ 12 книгъ библіотеки (свыше 1200 страниць обычнаго книжнаго формата) булуть посвящены популярному изложению основъ наиболью важныхъ отделовъ естествознания.

подписная плата (съ доставкой и пересылкой): за годъ-4 р.; 1/2 года-2 р. 40 к.; 3 мвс.—1 р. 20 к.; за границу—6 р.

Допускается разсрочка: 2 р. 50 к. при подпискъ и 1 р. 50 к. не позже 1 мая.

Подписка принимается въ конторъ журнала "Природа", во всъхъ книжныхъ магазинахъ, земскихъ складахъ и почтовыхъ отделеніяхъ.

Подписка на 1/2 года, 3 мъсяца и въ разсрочку принимается исключительно главной конторой (Москва, Мясницкая, Гусятниковъ пер., 11).

Естествознаніе и Географія

Открыта подписка па ежемъсячный научно - популяр ный и педагоги-

ческій журналь. (Годь XVIII.) Выходить ежемьсячно, за исключенісмь двухь льтинхъ мъсяцевъ (іюня-іюля), книжками въ 5-6 печатныхъ листовъ.

Журналь ОДОБРЕНЪ Ученымъ Комитетомъ Министерства Народнаго Просвъщенія для фундаментальных библіотекь всіхь среднихь учебныхь заводеній и для учительскихъ библіотекъ учительскихъ пиститутовъ и семинарій и городскихъ учитищъ; Ученымъ Комитетомъ Министерства Земледълія и Государственныхъ Имуществъ ОДОБРЕНЪ за всв годы существованія и допущень на будущее время въ библіотеки подведомственныхъ Министерству учебныхъ заведеній; Ученымъ Комитетомъ Министерства Торговли и Промышленности РЕКОМЕНДОВАНЪ въ библіотеки коммерческихъ учебныхъ заведеній.

Журналь ставить себъ задачей удовлетворять научному питересу читателей въ области естествознанія и географін, а также способствовать правильной постановка и разработкъ вопросовъ по преподаванію естествознанія и географіи. Въ журналъ имѣются отдълы: 1) научно-популярныя статьи по всъмъ отраслямъ естествознанія и географіи, статьи по вопросамъ преподаванія естествознапія теоретиче-скаго и прикладного (садоводство, пчеловодство и т. п.) и географіи; 2) акваріумъ и терраріумь; 3) библіографія (обзоръ русской и иностравной литературы по естествознанію и географіи); 4) хроника; 5) смісь; 6) вопросы и отвіты по предметамъ программы.

Въ журналъ были помъщены статьи: И. Я. Акинфіева, А. И. Артари, проф. И. И. Бахметьева, В. Н. Болдырева, Л. И. Бородовскаго, проф. А. Ө. Брандта, В. В. Богданова, проф. В. А. Вагпера, П. Вольногорскаго, Н. Н. Вакуловскаго, проф. С. П. Глазенапа, М. И. Голенкина, В. И. Граціанова, проф. А. С. Догеля, М. И. Демкова, Л. Н. Елагина, Е. В. Жадовскаго, Б. М. Житкова, В. Р. Заленскаго, проф. Н. Ю. Зографа, Н. О. Золотницкаго, А. П. Иванова, проф. Н. Ө. Кащенко, Н. М. Книповича, проф. И. И. Кузнецова, проф. И. А. Каблукова, В. В. Кистяковскаго, проф. Н. М. Кулагина, проф. А. Кожевниковой, проф. А. Н. Красиова, А. Ф. Јяйстера, М. Э. Мендельсопа, С. П. Меча, проф. Н. В. Насонова, Г. А. Индеона, проф. А. М. Никольскаго, К. Д. Носилова, проф. А. П. Павлова. А. И. Рождественскаго, проф. В. В. Сапожникова, К. А. Сатунина, проф. К. К. Сенть-Илера, М. М. Сіязова, В. И. Талієва, проф. К. А. Тимирязева, проф. А. А. Тихомирова, П. Р. Фрейберга, проф. Н. А. Холодковскаго, проф. В. М. Шимкевича, П. Ю. Шмидта, проф. Я. П. Щелкановиева, проф. А. Эйхенвальда, Э. В. Эриксона п нъкоторыхъ друг.

подписная цъна: на годъ съ доставкою и пересылкою 4 руб. 50 коп., на полгода съ пересылкою и доставкою 2 руб. 50 коп.; за границу 7 руб. За ту же цъну можно получать журналъ за 1903—1910 гг.; за остальные годы (1896—1902) по 4 руб. за каждый годъ съ пересылкою. Выппсывающе всю серію за первыя 10 літь платять 35 руб. съ перес. Кинжки журнала въ отдъльной продажъ стоятъ 75 коп. каждая.

"Книжные магазины, доставляющіе подписку, могуть удерживать за комиссію и пересылку денегь только 20 коп. съ каждаго годового полиаго экземпляра.

Подписка въ разсрочку отъ книжныхъ магазиновъ не принимается.

При непосредственномъ обращении въ контору допускается разсрочка: при подпискъ 2 руб. 50 коп. и къ 1 іюня 2 руб. Другихъ условій разсрочки не допускается.

Контора редакціи: Москва, Донская ул., д. Даниловой, кв. № 3.

Редакторъ-издатель М. П. Варавва.

УЧЕНЫЯ ЗАПИСКИ

Императорскаго Казанскаго Университета. Открыта подписка на 1913 годъ.

Въ Ученыхъ Запискахъ заключаются: І. Отдёлъ наукъ, П. Отдёлъ крптики и библіографіи. 111. Университетская лізтопись. ІV. Приложенія: университетскіе курсы профессоровъ и преподавателей, намятники исторические и литературные, съ научными комментаріями, и намятники, имъющіе паучное значеніе и еще не обнародованные.

Ученыя Записки выходять ежемъсячно.

Подписная цѣна въ годъ со всѣми приложеніями съ пересылкою 7 руб. Подписка принимается въ Правленіи Университета.

Редакторъ А. Піонтковскій.

Извъстія Архангельскаго Общества изученія Русскаго Съвера.

Открыта подписка на 1913 годъ на двухнедъльный журналъ. Годъ изданія пятый. (Журналь жизпи съвернаго края.) Выходить 1-го и 15-го числа каждаго

мѣсяца. Задачи и цвли общества опредвляють и задачи "Извъстій".

Программа журнала: Узаконенія. Распоряженія и постановленія правительственныхъ и общественныхъ учрежденій центральныхъ и м'єстныхъ, имъющія отношенія къ жизни Съвера. Текущая дъятельность Архангельскаго Общества изученія Русскаго Съвера. Отдъльныя статьи и доклады по изучению Съвера и выяснению условий его развитія. Обсужденіе предположеній, паправленныхъ къ изм'яненію условій жизпи п производительности Съвера. Хроника частной, правительственной, общественной винціативы въ дълъ изученія Съвера, развитія его производительныхъ силь и условій жизни паселенія. Отдъльныя замътки и сообщенія о жизни края и ея изученія. Очерки жизии. Сообщенія изъ иностранной жизин, связанныя съ интересами С'явера. Обзоръ дитературы о Съверъ. Справочный отдълъ. Консультація по вопросамъ, связаннымъ съ даятельностью Общества (отваты редакцін). Объявленія.

подписная плата: для членовъ Архангельского Общество для изучения

Русскаго Ствера 3 руб. въ годъ; для прочихъ подинечиковъ 4 руб.

Допускается разсрочка по полугодіямъ и по четвертямъ года, при взпост денегъ впередъ.

Плата за объявленія на первой странний журпала-20 коп. за строку петита,

на последней—10 коп.

Подписка на "Извъстія А. О. И. Р. С." принимается во всёхъ почтовыхъ и почтово-телеграфиыхъ учрежденіяхъ Имперін безъ уплаты 15 коп. за переводъденегъ.

Въ Архангельскъ подписка и объявлен я принимаются: въ Библіотекъ Общества въ зданін Городской Думы, въ Городской Публичной библіотекь, въ магазинь Об-ва Потребителей и въ книжныхъ магазинахъ: Булычевой, Шашковской и Коганъ.

Гг. ипогородніе публикаторы и подписчики благоволять обращаться по адресу: Архангельскъ, Правленіе Архангельскаго Общества изученія Русскаго С'ввера.

Рукописи следуеть паправлять по адресу редакцін. Статьи и корреспонденціи оплачиваются по усмотрѣпію редакціи.

Пробные №№ высылаются за 4 семпкоп. марки. За перемъпу адреса взимается 4 семикоп. марки.

Издатель Архангельское Общество изученія Русскаго Ствера.

Редакторъ В. Ленгауэръ.

ЕЖЕГОДНИКЪ по Геологіи и Минералогіи Россіи.

Программа: І. Оригинальныя статьи и замѣтки. И. Систематическіе указатели литературы. III. Систематическіе обзоры литературы. IV. Рефераты. V. Извѣстія объ экспедиціяхъ, экскурсіяхъ и пр. VI. Личныя извѣстія. VII. Разныя извѣстія. VIII. Музеи и коллекціи.

Въ программу журнала входять: 1) Минералогія и Кристаллографія, 2) Петрографія, 3) Палеонтологія, 4) Гео-ботаника, 5) Гео-зоологія, 6) Физическая Геологія, 7) Гидрологія, 8) Историческая Геологія, 9) Доисторическая Археологія (камен. вѣкъ), 10) Прикладная Геологія, Горное Дѣло, пслезныя ископаемыя, 11) Почвовѣдѣніе, 12) Техника изслѣдованій, 13) Популяризація и учебныя пособія, 14) Біографіи и некрологи и 15) Библіографія.

"Ежегодинкъ" печатается на русскомъ п параллельно на французскомъ или нѣмецкомъ языкахъ.

Выходить ежемъсячно, исключая двухъ льтинхъ мъсяцевъ (10 выпусковъ въ годъ, каждый выпускъ объемомъ въ пять печатныхъ листовъ).

Редакціонный годъ съ 1 апрёля по 1 апрёля.

Подписная ціна за годъ съ пересылкой—6 рублей въ Россіи, за границу—15 марокъ = 20 франковъ.

Подписка принимается въ Редакціи (г. Ново-Александрія, Люблинской губ.) и въ книжныхъ магазинахъ: Эггерса, Суворина, Риккера, Карбасникова, Оглоблина, Іогансона и во всѣхъ др.

Плата за объявленія—на всѣхъ европейскихъ языкахъ—за одниъ разъ: за страницу (in 4^0) 40 рублей, за 1/2 страницы 20 рублей, за 1/4 страницы 10 рублей, за 1/8 стр. 5 рублей.

Редакторъ-издатель Н. І. Криштафовичъ.

Открыта подписка на 1913 годъ на богато иллюстрированный журналъ охоты и рыболовства.

VI-й годь.

Выходить два раза въ мѣсяцъ.

24 №№ 4 р. 50 к. Допускается подписка по четвертямь года и по полугодіямь (1 руб. 25 коп. и 2 р. 50 коп.).

Въ журпалъ принимаютъ участіе лучшія силы Охотничьей Литературы.

Программа журпала: Охота. Важнѣйшіе законы и распоряженія правительства, касающіеся охоты. — Изящная беллетристика. — Воспоминанія о былыхъ охотахъ. — Описаніе различныхъ способовъ охотъ. — Спеціальныя статьи по ружейной техникѣ (повѣйшія изобрѣтепія въ области ружейной техники), оринтологіи, дичеразведенію, собаководству. — Обзоръ выставокъ, полевыхъ испытаній, садокъ. — Обзоръ охотничыхъ журпаловъ. — Сообщенія изъ жизни охотничыхъ Обществъ и Кружковъ. — Охотинчья хропика. — Корреспоиденціи. — Отвѣты на вопросы читателей.

Рыболовство. Законы и распоряженія правительства, касающіеся рыболовства.— Беллетристика.—Наши прѣсноводныя рыбы: ихъ описаніе и способы ловли (съ рис.).— Спортивное уженье.—Сборка спастей: удилища, крючки, лески и т. д. (съ рис.).— Приманки и прикормки.—Полезные совѣты и указанія.— Новѣйшія изобрѣтенія въ области рыболовной техники.

Практическія статьи по сел.-хоз. и любительскому рыбоводству.— Искусственное разведеніе рыбы въ прудахъ.—Акклиматизація рыбъ, ихъ бользни и льченіе.— Новости по рыбоводству.—Корреспонденціп.

Ветерипарнымъ отдъломъ завъдуютъ: П. М. Иловайскій (Ветеринарный врачъ Моск. О-ва Охоты имени Императ, Александра II) и Я. А. Тоболкинъ (Ветеринарный врачъ Императорскаго О-ва правильной Охоты).

Отделомъ рыболовства заведуетъ И. Н. Комаровъ.

Подписчики журпала получатъ безплатную Премію "Лѣчебникъ собакъ", составл. Ветерии. врач. Московск. О-ва Охоты имени Импер. Александра II—П. М. Иловайскимъ. Кинга будетъ разсыл. при жури., пачиная съ 3-го №, по 1 печатному листу въ 16 страницъ.

Лица, внесшія деньги частями, получать указанную премію при посл'єднемъ взнос'ь.

Подписка принимается въ редакцін: Москва, Сокольники, Камеръ-Колежскій валъ, домъ 4, кв. 6 (временный адресъ), въ книжныхъ магазинахъ А. С. Суворина (Неглипный пр.) и Н. П. Карбасникова (Моховая), въ магазинѣ рыболовныхъ принадлежностей Т-го Дома "С. А. Малиновскій" (Рождественка) и во всѣхъ почтовыхъ учрежденіяхъ Имперіи.

Редакторъ-Издатель Влад. Сатинскій.

Открыта подписка на 1913 годъ НА ЖУРНАЛЪ

"ПТИЦЕВЪДЪНІЕ И ПТИЦЕВОДСТВО".

(RIHADEN «ДОЛ й-VI)

Органъ Отдъленія Орнитологіи Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизаціи Животныхъ и Растеній.

Издаваемый при ближайшемъ участін: В. К. Анфилова, С. А. Бутурлина, Г. С. Деревянко, В. Ч. Дорогостайскаго, В. Г. Дурова, П. Н. Елагина, П. Е. Ефимова, Б. М. Житкова, М. Т. Зароченцева, проф. Д. Н. Кайгородова, А. М. Кириллова, проф. Н. М. Кулагина, К. В. Лауницъ, бар. Г. В. Лоудонъ, Н. А. Мосолова, А. И. Ноневича, І. К. Пачоскаго, Ө. П. Половинкина, Г. И. Полякова, проф. М. И. Придорогина, И. А. Сатунина, Е. И. Свъшникова, проф. И. И. Тарнани, кн. С. Н. Урусова, А. С. Хомякова, С. Ф. Фонъ-Штейна, М. В. Эпова и др. лицъ.

Журналъ посвященъ изученію птицъ вообще и русской орнитологіи по преимуществу, а равно домашнему и промысловому

птицеводству Россін.

Орнитологія: научная, экономическая, охотничья, промысловая, прирученныхъ и домашнихъ птицъ, физіологическая, патологическая, статистическая.

программа журнала:

Спеціальныя статьи по указаннымъ отд'вламъ орнитологіи. Обзоръ по орнитологіи русскихъ учрежденій. Орнитологическая библюграфія. Смѣсь. Personalia. Вопросы и отв'єты.

Подписная цѣна:

На годъ 4 руб., на полгода 2 руб., отдъльный номеръ 1 руб.

Выходитъ 4 раза въ годъ: два номера до лъта и два номера послъ лъта.

Срокъ подписки съ 1-го января 1913 года.

Подписка принимается въ редакцій журнала: Москва, Мясниц-кая, д. Липгартъ, реальное училище Воскресенскаго, редакторомъ Д. М. Россинскимъ.

Плата за объявленія:

т страница передъ текстомъ 25 руб., позади текста 15 руб.

1/2 " " " 13 " " " 8 "

1/4 " " " 5 "

Редакторъ Предсъдатель Отдъленія Орнитологіи Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизаціи Д. М. Россинскій.

Издатель Отдѣленіе Орнитологіи Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизаціи.

Der Ornithologische Beobachter.

Monatsberichte für Vogelkunde und Vogelschutz.

Offizielles Organ der Schweizerischen Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz.

Einzige rein ornithologische Fachschrift in der Schweiz. Enthält einen deutschen und einen französischen Teil.

—— Preis Frs. 5,—jährlich. —

Probeheffe kostenfrei.—Bestellungen an die Expedition:

Buchdruckerei R. G. Zbinden, Rheinsprung 5, Basel (Schweiz).

ORNITHOLOGISCHES JAHRBUCH.

Organ für das palaearktische Faunengebiet.

Herausgegeben

v o n

Victor Ritter von Tschusi zu Schmidhoffen.

XXIII Jahrgang.

Das "Ornithologische Jahrbuch" bezweckt ausschliesslich die Pflege der palaearktischen Ornithologie und erscheint in 6 bez. 3 Doppelheften Lex. 8. Eine Vermehrung der Bogenzahl und Beigabe von Tafeln erfolgt nach Bedarf. — Der Preis des Jahrganges (6 Hefte) beträgt bei direktem Bezuge für das Inland 10 Kronen, für das Ausland 10 Mk. (=11.75 K) = 12.50 Frks. = 10 sh. = 4.50 Rbl. pränumerando, im Buchhandel 12 Kronen = 12 Mark. Volks- u. Mittelschulen erhalten den Jahrgang zu dem ermässigten Preise von 6 Kronen bez. 6 Mk. (nur direkt. Kauf- und Tauschanzeigen finden nach vorhandenem Raume auf dem Umschlage Aufnahme. Beilagen- und Inseraten-Berechnung nach Vereinbarung. Probehefte nur gegen Rücksendung.

Alle Zusendungen, als Manuskripte, Druckschriften zur Besprechung Abonnements, Annonzen und Beilagen bitten wir an den Herausgeber, Villa Tännen-

hofbei Hallein, Salzburg, zu adressieren.

Zeitschrift für Oologie und Ornithologie, einziges seit 21 Jahren herausgegeben von Vilhelm Rüdiger, Hochzeit i. d. Neumark. Der Abonnementspreis beträgt für das Jahr bei direkter Zusendung 5 Mk., nach den Ländern des Weltpostvereines 7 Frcs. pränumerando. Die Zeitschrift bringt aus Fachkreisen belehrende und einschlägige Artikel, Brut- und Sammelnotizen, Merkmale schwer zu unterscheidender Eier, Literatur, sowie eine grosse Anzahl Kauf- Verkaufs- und Tausch- Anzeigen.—Probenummern werden auf Wunsch frei zugesendet.

Dansk ornithologisk Forenings Tidsskrift. Im Auftrage der Dänischen ornithologischen Verein herausgegeben von O. Helms. Jährlich erscheint 4 Heften (je 3—4 Bagen), reich illustriert. Preis des Jahrganges 4 Krone dansk (ca. 2 Rbl.). Alle für die Redaction bestimmten Zusendungen sind an den Redactör, O. Helms, Pejrup, Danemark erbeten.

Памятка экстерна и учащагося. Виться къ какому-

(Гдв и какъ готонибудь экзамену?)

С. С. Ръшетникова, при сотрудничествъ проф. К. О. Жакова и др.

Цвиа 25 коп., съ пересылкой 50 коп. Можно 3 коп. марками. Наложеннымъ платежомъ не высылается.

Необходимое пособіе для всёхъ, занимающихся самообразованіемъ, для экстерновъ, учащихся, ихъ родителей и учителей.

Брошюра-проспектъ высылается за 10 однокопеечныхъ марокъ.

Смълое, Полтавской губ., 139, С. С. Ръшетникову. - Запишите.

РЫБОЛОВЪ и ОХОТНИКЪ.

Двухиедъльный иллюстрированный журналь охоты, рыболовства и рыбоводства. (Годъ изданія V-й.)

Въ 1913 году гг. подписчики получатъ: 24 ММ журнала "Рыболовъ-Охотпикъ", посвященнаго рыболовству и рыбоводству, и отъ 12 до 24 №№ журнала "Охотникъ", носвященнаго охотъ во всехъ видахъ и собаководству,

Программа журнала обширная: Законы по охотъ и рыболовству. Разсказы, стихотворенія, описанія. — Спеціальныя статьи по охот'в и рыболовству. — Оружіе, рыболовныя снасти, приманки. — Портреты писателей-охотниковъ и рыболововъ. — Жизпь обществъ. — За границей. — Корреспонденции. — Отвъты на вопросы. — Смъсь. — Карпкатуры.

Репродукцін съ фотографій С. А. Лобовикова.

Въ журналѣ принимаютъ участіе извѣстные писатели-рыболовы и охотники: Алексавдровъ Л. Д., Гепри Бартельсъ, Бялыницкій-Бяруля В., Гладковъ И. Н., Горча-ковскій Ал., Диковъ В. И., Дёдъ, Діанистъ, Евфратовъ И. Н., Комаровъ И. И., Колмаковъ М. А., Кудряшовъ И. В., Кучинъ И. В., Петровъ П. А., Плещеевъ В. А., Плетеневъ И. Т., Сибилевъ Н. В., Скрынченко И. И., баронъ П. Г. Черкасовъ, Ябдонскій Н. І. и др.

Двѣ доплатныя премін: 1) "Сборникъ статей по рыбоводству" барона П. Г. Чернасова и 2) "Охотничья собака. Руководство по веспитанію, дресспровкѣ и натаскъ охотинчьихъ собакъ Л. Янсона.

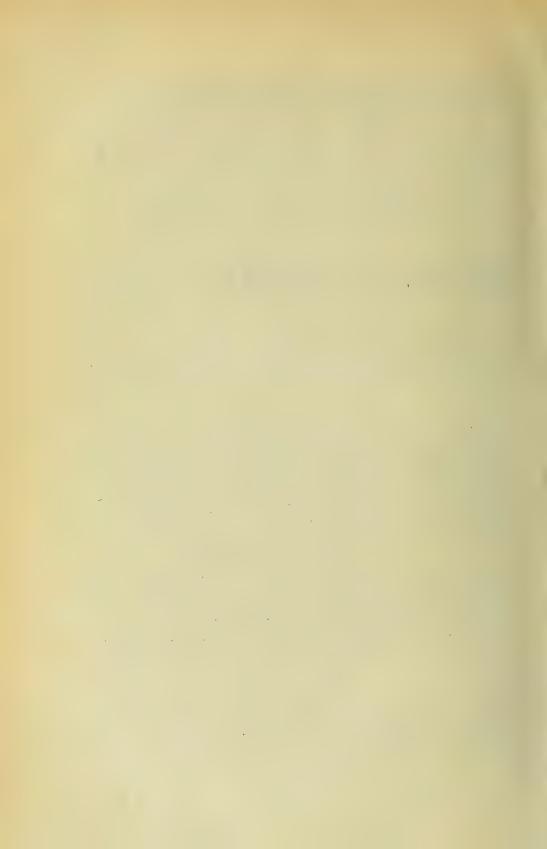
ПОДПИСНАЯ ЦЪНА:

безъ премій: на годъ — 2 руб., 1/2 года — 1 руб. 10 коп. Съ одной преміей (по выбору) на годъ — 2 руб. 50 коп., съ двумя преміями — 3 руб. Пробный N высылается за 7 коп. марку.

Адресъ редакціи: Вятка, Николаевская, д. Берманъ.

Редакторъ-издатель 6. Куниловъ.

Издатель А. Блювштейнъ.





Открыта подписка на 1913 г.

"OPHHIODOTHYECKIЙ BECTHIKE".

"Messager Ornithologique".—"Ornithologische Mitteilungen".
четвертый годъ издания.

Выходить въ годъ четыре книжки, объемомъ каждая не менте четырохъ печатныхъ листовъ, две до и две после летняго сезона.

Журналь имъеть цвлью объединять оринтологическія работы русскихь ученых и способствовать ознакомленію любителей съ нашей оринтофауной, съ литературой по птицамь и съ научнымь ихъ изученіемъ. Въ журналь имъются слъдующіе отдълы: 1) Статьи и замьтки по систематикъ и біологіи цтиць; 2) Обзоръ русской и иностранной орнитологической литературы; 3) Критика и библіографія; 4) Корреспоиденція; 5) Хроника; 6) Заявленія гг. подписчиковъ о взаимномь обмънъ шкурками, гивадами и яйцами птиць; 7) Вопросы и отвъты.

Въ журналѣ принимають участіє: В. Г. Аверичь, С. Н. Алфераки, В. М. Артоболевскій (предс. Кіевскі Орнит. Общ. им. К. Ө. Кесслера), В. Л. Біанки, С. І. Билькевичь, Е. А. Бихнерь, В. Н. Бостанжогло, А. А. Браунеръ, С. А. Бутурлянъ, А. М. Быковъ, Б. С. Вальхъ, М. М. Гермсъ, Г. Л. Граво, А. Г. Гримбовскій, К. М. Дерюгинъ (прив.-доц. Имп. С.-Пет. Унив.), Б. А. Домбровскій, В. С. Елпятьевскій (прив.-доц. Имп. Моск. Унив.), Б. М. Житновъ (прив.-доц. Имп. Моск. Унив.), Б. М. Житновъ (прив.-доц. Имп. Моск. Унив.), Н. А. Зарудный, Г. Э. Іоганзенъ, Е. И. Исполатовъ, Д. Н. Кайгородовъ (профес. Лъсн. Инст.), А. Н. Карамзинъ, Е. Я. Катинъ, Т. А. Кожовниковъ (профес. Имп. Моск. Уняв.), А. Ф. Котсъ, Н. В. Лауницъ, Г. В. баронъ Лоудонъ, Р. С. Магницній, Л. А. Молчановъ, П. В. Нестеровъ, С. И. Огневъ, Бенно Отто, І. К. Пачоскій, Ө. Д. Плесне, Г. Й. Поляковъ, Д. М. Россинскій, С. А. Ръзцовъ, К. А. Сатунинъ, А. П. Семеновъ-Тянъ-Шанскій, Н. А. Смирновъ, П. Ф. Соловьевъ, В. В. Станчинскій, П. П. Сушкинъ (профес. Имп. Харьк. Унив.), А. И. Стынций, Е. В. Тараєовъ, И. Н. Тарнани (профес. Н. Алекс. Инст. С.-Х. и Лъс.), А. Я. Тугариновъ, В. Е. Ушаковъ, В. А. Хахловъ, Э. В. Шарломянъ и др.

подписная цвна

съ пересылкой въ Россіи и за границу: на 1 годъ — 4 руб., на 1/2 года — 2 руб. и отдъльные MN по 1 руб.

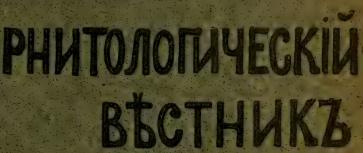
Полные годовые комплекты журнала за 1911 и 1912 г.г., имъющеся въ настоящее время въ небольшомъ числъ, высылаются по 4 руб. за годъ.

Адресь редакціи: Почт. отд. "Обираловка", Московск. губ., им'вніе "Саввино". Телефонъ № 7-51.

Кромв конторы редакцій, подписка принимается въ Москвъ и С.-Петербургь въ книжных в магазинахъ Вольфа, Карбасникова и "Новаго Времени".

Редакторъ-издатель Г. И. Поликовъ. Herausgeber G. I. Poljakow.





MESSAGER ORNITHOLOGIQUE

ORNITHOLOGISCHE MITTEILUNGEN

ЧЕТВЕРТЫЙ ГОДЪ ИЗДАНІЯ

QUATRIEME ANNEE

1913r.

0-00-00-00-0

Отъ Редакціи.

1. Редакція не принимаєть на себя отвътственности за своевременную доставку журнала, если подписка не была адресована непосредственно на ея имя.

2. При сообщени адреса подписчиновъ просять разборчиво обозначать имя, отчество, фамилію, а также губернію, увадъ и ближайшее почтовое учрежденіе: Редакція не отвъчаеть за аккуратную доставку журнала по адресамъ жельзнодорожныхъ станцій, при которыхъ ньтъ почтовыхъ отдъленій. Жалобы о неполученій журнала удовлетворяются Редакціей только въ тъхъ случаяхъ, если таковыя поступають отъ подписчиковъ не позже полученія ими слъдующаго номера и съ приложеніемъ удостовъренія мъстной почтовой конторы.

3. При заявленій о неполученій журнала и о перем'є адреса просять прилагать печатный адресь, по которому высылается журналь въ текущемъ году, или сообщать его №. При заявленій о перем'єн'є

адреса следуетъ прилагать 25 коп. почтовыми марками

4. Лицъ, обращающихся письменно въ Редакцю съ запросами, для получения отвъта просятъ прилагать почтовую марку. На вопросы, имъюще общий интересъ, отвъты помъщаются на страницахъ-журнала.

5. Наложеннымъ платежомъ выпуски журнала не высылаются

- б. Рукописи, посылаемыя въ Редакцію, должны быть четко написаны, обязательно за полной подписью автора и съ указаніемъ его точнаго адреса. При этомъ авторовъ просять писать на одной сторонъ листа и оставлять поля. Рукописи, посылаемыя въ Редакцію, должны быть снабжены хотя бы самымъ краткимъ авторскимъ резюме на одномъ изъ западно-европейскихъ языковъ. Желательно, чтобы статьи снабжались авторами, кромъ русскихъ названій, названіями на какомъ-лібо западно европейскомъ языкъ, а также, чтобы научныя наименованія птицъ въ работахъ были подчеркнуты авторами одинъ разъ. За номенклатуру въ научныхъ статьяхъ отвътственность лежитъ на авторахъ.
- 7. Непринятыя рукописи возвращаются за счеть авторовъ въ
- 8. Для библюграфическихъ отзывовъ просять присылать по два экземпляра работъ.

messager ornithologique. Орнитологический Въстникъ.

ORNITHOLOGISCHE MITTEILUNGEN.

Выходить четыре раза въ годъ: два $\mathfrak{N}\mathfrak{N}$ до и два—послъ лътнихъ вакацій.

Подписная цѣна: за г годъ— 4 руб., за $^{1}/_{2}$. года—2 руб. и отдѣльные NM по г руб. съ пересылкой въ Россіи и за границу.

Объявленія помѣщаются на слѣдующихъ условіяхъ: первый разъ за 1 страницу— 8 р., за $\frac{1}{2}$ страницы—4 р., за $\frac{1}{4}$ страницы—2 р. и т. л., остальные разы съ половинною платою.

Всѣ заявленія, вопросы, справки, статьи и проч. просять адресовать на имя редактора Г.И.Полякова, Почтов. отл. «Обираловка», Московск. губ., имѣніе «Саввино». Телефонъ № 7—51.

Paraissant quatre fois par an: deux NN—après le Nouvel an et deux NN—après les vacances d'été.

Prix d'abonnement pour la Russie et pour l'étranger (Union Postale Universelle): l'année Rbl. 4, la demi-année Rbl. 2, le numéro Rbl. 1.

Tarif pour les annonces: la première fois 1 page Rbl. 8, 1/2 page Rbl. 4, 1/4 page Rbl. 2, etc., les fois suivantes à moitié prix.

Tous les envois (franco) pour le «Messager Ornithologique» doivent être adressés au Rédacteur G. I. Poliakow, Russie, Chemin de fer Moscou — Nijninovgorod. Station «Obiralovka», propriété «Savvino».

Erscheint jährlich vier Mal: zwei MM—nach Neujahr und zwei MM—nach den Sommerterien.

Preise für Russland (mit Zustellung) und für das Ausland (Weltpostverein): jährlich Rbl. 4, halbjährlich Rbl. 2, Einzelnummer à Rbl. 1.

Preise der Inserate: das erste Mal I Seite Rbl. 8, 1/2 Seite Rbl. 4, 1/4 Seite Rbl. 2 u. s. w., für die folgenden Male die Hälfte dieses Preises.

Alle Sendungen für die «Ornithologischen Mitteilungen» sind, als solche bezeichnet an die Redaktion: G. I. Poljakow, Russland, Postabteilung. «Obiralowka», Moskauer Gouvernement, Gut. «Sawino», zu adressieren.

СОДЕРЖАНІЕ.	Cmp.
1. Замътки по орнитологіи Туркестана. (Продолженіе). Н. А. Зарудный.	137
2. О птицахъ Айбугира. Л. А. Молчановъ	151
3. Кое-что о бълолобой казаркъ (Anser albifrons Scop.). H. A.	450
Смирновъ	158
4. Бълый турпанъ [Oidemia fusca (Linn.)]. В. Е. Ушаковъ	161
5. Линька пустельги. В. А. Хахловъ	163
6. Краткая замътка о новой формъ розоваго снъгиря (Carpodacus	
rhodochlamys kotschubeii subsp. nov.). H. A. Зарудный	165
7. Caudalanius erythronotus jaxartensis Buturl. H. A. Зарудный	167
8. Къ орнитофаунъ Закавказья. П. В. Нестеросъ	175
9. Краткія сообщенія:	
— Къ распространенію дубровника (Emberiza aureola Pall.) въ Московской губерніи. В. А. Линдіольмі. — Къ орнитофаунт Уссурійскаго края. Г. И. Полякові. — Къ вопросу о миграпіяхъ саджи [Syrrhaptes paradoxus (Pall.)] Г. И. Полякові.	180
10. Орнитофенологическія наблюденія:	
— 1) Урочище Славянка, Приморской области. А. Медвидевъ.— 2) Окрестности города Смоленска. А. Г. Гржибовскій. — 3) Имѣніе "Милое", Смоленской губернін. В. А. Меландеръ.—1) Николаевъ, Херсонской губерніи. Б. Л. Токарь и Г. П. Ивановъ.—2) Ставка Ачикулакъ, Ставропольской губерніи. А. С. Рудневъ.—3) Днѣпровская біологическая станція въ Черниговской губерніи. П. Г. Емельяненко	182
11. Отъ редакціи	214

14. Ein ornithologischer Ausflug nach den Seen Saissan-nor und Markakul (in West-Sibirien) im Jahre 1909. (Fortsetzung). Von *G. J. Poljakow.* 189—252

226

233

243





Juserate.

Замътки по орнитологіи Туркестана.

Н. А. Зарудный.

Mitteilungen über die Ornithologie von Turkestan.

Von N. A. Sarudny.

(Продолжение. — Fortsetzung.) 1).

153. Jynx torquilla torquilla Linn..

Типичная форма вертишейки встрѣчается въ Туркестанѣ только на пролетѣ и притомъ, повидимому, только по самымъ западнымъ окраинамъ страны. Она извѣстна мнѣ по одному экземпляру, добытому 2. IV. 1909 въ Красноводскѣ, и по двумъ другимъ, происходящимъ изъ окрестностей Казалинска, отъ 22. IV. 1910.

Встрѣчается, повидимому, рѣдко и случайно 2).

154 Jynx torquilla sarudnyi Loud..

Эта форма вертишейки отличена Г. В. барономъ Лоудономъ въ 1912 году ("Ornithologische Monatsberichte", S. 44—45) по 9-ти экземплярамъ, добытымъ на пролетъ въ апрълъ въ Закаспійской области. Ея отличія установлены по сравненіи съ балтійскими (лифляндскими) экземплярами и выражаются какъ въ срав-

¹⁾ См. "Орнитологическій Въстникъ" за 1912 г., кн. III, стр. 197—228.

S. "Ornithologische Mitteilungen", 1912, B. III, S. 197—228.

²⁾ Экэемпляры (безъ обозначенія пола) съ крыломъ въ 87,5—88,4 и 89,8 m.m.. Авт.

нительно маломъ ростѣ (по барону Лоудону, крыло около 85 m.m.), такъ и въ блѣдности оперенія верхней стороны, на которой рыжеватые оттѣнки развиты слабѣе. По словамъ Г. В. барона Лоудона, вертишейки изъ Семирѣчья кажутся болѣе темными сравнительно съ закаспійскими, но размѣрами не отличаются. На это могу замѣтить, что въ серіяхъ экземпляровъ указанныя цвѣтовыя различія семирѣченскихъ птицъ по сравненіи съ громаднымъ большинствомъ происходящихъ изъ другихъ мѣстъ Туркестана сводятся на нѣтъ.

Изучивъ свой матеріалъ по туркестанскимъ вертишейкамъ, я нахожу, что подавляющее ихъ количество дъйствительно отличается отъ типичныхъ (Псковской губерніи) и меньшимъ ростомъ, и большею блъдностью верхней стороны, которая съръе и не столь рыжевата весною, лътомъ и осенью.

Вотъ размѣры монхъ экземпляровъ, распредѣленныхъ по степени убыванія длины крыла. Измѣрены не всѣ, а только такіе, которые могли дать болѣе или менѣе точныя данныя.

	(0	Клювъ отъ угла рта).	Крыло.	Хвостг (отъ основанія кобчиковой железы).
<i>ರೆರೆ</i>		m.m.	m.m.	m.m.
1). 12. IV. 1907; Ташкентъ .		19,5	89	73
2). 26. IV. 1907; ib			88,4	71
3). Ib		20	87	70,5
4). 18. IV. 1907; Дурмень		21	87	68,5
5). 24. VIII. 1909; ib		21,8	87	def.
6). 15. VIII. 1907; Ташкентъ.		19,4	86,4	72
7). 30. IV. 1900; Тышканъ .		20	86,4	69
8). 22. IV. 1911; Ташкентъ .		22,2	86,2	68,4
9). 18. IV. 1900; Джаркентъ.		19,8	86,2	68,5
10). 18. IV. 1908; Туркестанъ		20	86	68,9
11). 13. VII. 1908; Ташкентъ.		22,2	85,8	70
12). Ib		22,2	85,5	69
13). 19. IV. 1911; г. Бухара .		22	85,5	70
14). 15. VIII. 1910; ст. Кауфма	-			
новская		20,4	85,4	70,2
15). 20. IV. 1909; Наманганъ.	•	19,5	85,4	70
16). 22. IV. 1910; Чарджуй		19,6	85,4	67
17). 28. IV. 1912; Ауліеата		20	85,2	67,3

	Клюва (отъ угла рта).	Крило.	Хвостг этъ основанія кобчиковой железы).
ನೆರ <u>ೆ</u>	m.m.	m.m.	m.m.
18). 4. IX. 1909; Дурмень 19). 1. IX. 1909; ib	. 20 . 21 . 22,1 . 20 . 21,2 . 21,7 . 22 . 22,7 . 22,4 . 21,2 . 21,2 . 21,5 . 20,8 . 21	85,2 85 84,8 84,4 84,4 84,3 84 84 84 83,6 83 82,8 82 81,3	67,4 67 66,8 64 67 67,2 68 66,7 59 60,2 68 66 67,2 64
φφ	. 20,3	81	64,2
4). 19. V. 1912; Джизакъ	. 21,2 . 20,4 . 21	87,3 87,3 87 87 86,8	72 72 68 70,4
 5). 11. IV. 1911; Маргеланъ. 6). 15. IV. 1909; Ташкентъ. 7). 15. VIII. 1907; Дурменъ. 8). 13. IV. 1909; Ошъ 9). 31. VIII. 1912; Дурменъ. 	. 20,3 . 21 . 21,8 . 21,5	86,3 86,2 86,2 85,3	69,2 71 68 68,8 65,3
11). 29. VIII. 1908; ib12). 15. VIII. 1910; ст. Кауфма новская	- 20	8 ₅ 8 ₅	66,1 67
13). 27. VIII. 1912; ib 14). Ib 15). 1. IX. 1910; ib 16). 11. IV. 1908; Ташкентъ .	. 21,3 . 20,6	84,2 83,5 83,3 83	67,3 68,4 66,3 67

	(0	Клювг отъ угла рта).		Хвоств (отъ основанія кобчиковой жел е зы).
<u>\$2</u>		m.m.	m.m.	m.m.
17). 19. IV. 1912; Ташкентъ .		23	82,5	66,6
18). 23. IV. 1911; ib		20,3	81,5	66
19). Ib		20,8	81,2	65
20). 19. IV. 1911; r. Бухара	•	20	79,5	* 64,5

По Е. Hartert'y, длина крыла у типичной формы вертишейки (28 экземпляровъ ♂♂ и ♀♀) равняется 86—92 m.m.. Подробности о свойствахъ пребыванія у насъ описываемой птицы ¹) сообщу въ составляемой мною "Орнитологіи Туркестана".

Всѣ данныя, приведенныя въ моей книгѣ "Орнитологическая фауна Закаспійскаго края" (1896 г.) для Јупх torquilla Linn., не считая предположенія о гнѣздованіи ея въ Южно-каспійскомъ участкѣ, должны относиться къ J. torquilla sarudnyi.

155. Jynx torquilla subsp.?

Вертишейка, которую я ввель въ списокъ гиѣздящихся птицъ Южно-каспійскаго участка (Гилянъ, Мазандеранъ и Астрабадъ) сначала предположительно ("Орнитологическая фауна Закаспійскаго края"), а потомъ и утвердительно ("Verzeichnis der Vögel Persiens" 2)), въ настоящее время имѣется у меня лишь въ одномъ экземпляръ старой самки, обладающей широкимъ оголеннымъ пространствомъ на брюхъ, добытой, очевидно, съ гиѣзда или отъ дътей (г. Рештъ, 28. V. 1906). Относительно гиѣздованія вертишейки въ указанной странъ у меня произведены собственныя наблюденія въ 1904 году, но въ то время экземпляровъ я не бралъ, предполагая ихъ идентичность съ типичными. Сейчасъ упомянутый экземпляръ очень рѣзко отличается не только отъ J. t. sarudnyi, но и отъ J. t. torquilla темнымъ основнымъ фономъ верхней стороны, совершенно такимъ же, какъ у J. t tschusii Kleinschm., одинъ сардинскій экземпляръ которой

 $^{^{1}}$) Судя по сохранившимся у меня экземплярамъ, въ восточной Персіи и Персидскомъ Белючистан 1 встр 1 чается на пролетахъ и на зимовьи только эта форма. 1

^{2) &}quot;Journal für Ornithologie", 1911. Asm.

имѣется въ моей коллекціи отъ г-на Чузи. Окраска нижней стороны кажется еще болѣе густой и насыщенной, чѣмъ у этой послѣдней, что особенно сильно бросается въ глаза на исподѣ головы и шеи, а также на передней части груди. По размѣрамъ, повидимому, совпадаетъ съ Ј. t. sarudnyi: крыло—87, хвостъ—68,5 m.m. (по Е. Hartert'y¹), у Ј. t. tschus крыло—82—85, а у Ј. t. mauretanica Rothsch.—76—82,5 m.m.).¹ Совокупностъ темноты окраски и пониженнаго роста отличаетъ мою птицу отъ типичной формы, темнота окраски—отъ вертишейки моего имени и повышенный ростъ— отъ обѣихъ остальныхъ формъ. Я склоненъ видѣть въ ней представительницу особой формы, которой даю названіе Ј. torquilla hyrcana.

Сохранившійся у меня пролетный экземпляръ изъ Загросскаго участка Персіи (Альхорширъ, 30. IV. 1904) представляетъ не эту форму, какъ можно было бы предполагать, а типичную, съ крыломъ въ 90.5 m.m.. Мъстовыхъ птицъ изъ Съверо-западнаго участка Персіи, къ сожалънію, я не бралъ: слишкомъ много было работы.

156. Poecile lugubris hyrcanus Zar. & Loud...

Привожу размѣры еще одного экземпляра (♂ ad. въ отличномъ осеннемъ перѣ) этой рѣдкой синицы (см. Орнитологическій Вѣстникъ за 1913 г., кн. І, стр. 31), добытаго 4. VIII. 1912 около Ахъ-Имама.

Клювъ: длина отъ угла рта—12; отъ передняго края ноздри—8; крыло — 70,4; хвостъ (отъ основанія кобчиковой железы) — 57,5; плюсна (сзади)—17,5 m.m.

157. Erythrospiza mongolicus Swinh..

Erythrospiza incarnata Severtz. ("Вертикальное и горизонтальное распредъление Туркестанскихъ животныхъ", стр. 64 и 117, 1873 г.; Cabanis: "Journal für Ornithologie", S. 173, 1875).

Монгольскій пустынный снѣгирь принадлежить еще къ очень мало изслѣдованнымъ птицамъ какъ вообще, такъ и по отношенію къ Туркестану въ частности. Къ тому же то немногое, что извѣстно изъ его распространенія и образа жизни, нуждается въ существенномъ исправленіи.

^{1) &}quot;Die Vögel der paläarktischen Fauna", Heft VII (Band II, 1), S. 940. Asm.

Πο E. Hartert'y ("Die Vögel der paläarktischen Fauna", S. 90), область распространенія этой птицы занимаетъ центральную Азію включительно отъ Афганистана, Белючистана, Туркестана и восточной Персін черезъ Монголію включительно до сѣверо-западнаго Китая. Въ съверномъ Кашмиръ она распространена, смотря по времени года, на высотъ между 5000 и 10.000 англійскихъ футовъ. Что касается до Туркестана, то вотъ что извъстно отсюда. Н. А. Съверцовъ ("Вертикальное и горизонтальное распредъленіе Туркестанскихъ животныхъ") говоритъ: "Эта птица въ туркестанскомъ краф осфдла, встрфчается послф гнфздованія стаями до 50—100 штукъ, спорадически. Добыта въ концъ сентября на Иссыкъ-куль, въ августь и въ октябрь на верхнемъ Нарынь, на высотахъ 9-10 тысячъ футовъ; въ октябрѣ же и зимой у Келеса, не выше 2000 футовъ, въ степи-но всегда и вездѣ, лѣтомъ, осенью и зимой, и въ горахъ, и въ высокихъ степяхъ, и у подошвы горъ, эта птица встръчалась исключительно у обрывовъ, каменныхъ или глинистыхъ. Осенью и зимой она ведетъ жизнь бродячую, питаясь мелкими съменами и избъгая лъса, и даже кустарника. Проворно бъгаетъ, несмотря на короткія ноги; полетъ быстрый и неутомимый" 1). Въ стать в "Замътки о фаунъ позвоночныхъ Памира"²) Н. А. Сѣверцовъ сообщаетъ слѣдующее: "Bucanetes mongolicus Swinh. (B. incarnatus Sev.); гньздится въ Алайскомъ хребть и почти по всему Памиру, по скаламъ; еще въ половинъ августа птенцы только что на взлетъ, а взрослые не начинали линять; линяетъ въ сентябръ, и тогда

¹⁾ Въ сочиненіи своемъ "Путешествія по Туркестанскому краю и изслѣдованіе горной страны Тянъ-Шаня" (1873 г.), на стр. 200—201, Н. А. Сѣверцовъ относительно первыхъ своихъ находокъ пишетъ: эту птицу "я нашелъ въ началѣ октября 1864 г. у р. Келеса, между Ташкентомъ и Чимкентомъ; почти въ это же время 1867 года, на Иссыкъ-кулѣ и, недѣлю спустя, у Нарына, но не иначе, какъ на голыхъ глиняныхъ обрывахъ, изрытыхъ водомоинами; по крутымъ же безлѣснымъ утесамъ, непосредственно подъ вѣчными снѣгами, въ горахъ, вокругъ Чатыръкуля, нашелъ эту красивую птичку и г. Скорняковъ, при походѣ г. Полторацкаго, въ концѣ іюля и началѣ августа 1867 года; вообще я нашелъ, что Е. і п с а г п а та ссенью весьма постепенно спускается съ подснѣжныхъ высотъ, на которыхъ проволитъ лѣто, и старыя вмѣстѣ съ молодыми; въ стайкахъ постоянно особи разнаго возраста, держащіяся такъ близко другъ къ другу, что однимъ выстрѣломъ можно убить нѣсколькихъ, хотя стайки и не велики, 2—3 выводка вмѣстѣ, иногда и отдѣльные выводки, пара старыхъ съ 4—6 молодыми". Авт.

^{2) &}quot;Записки Туркестанскаго Отдѣла Императорскаго Общества Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи", т. І, вып. 1-й, 1879 г., Ташкентъ. Авт.

прячется. Всего чаще встръчалась мнъ на Алаъ и Памиръ; затъмъ спорадически по всему Тянъ-Шану". "Въ туркестанскомъ крав, льтомъ, это птица самаго верхне-альпійскаго пояса, живетъ выше предъла лъсовъ, впрочемъ въ безлъсныхъ мъстностяхъ и немного ниже, напримъръ, на нижнемъ Алаъ; осенью остается возможно дольше на тъхъ же высотахъ, и сгоняется внизъ только снъгами, но только немногія временно спускаются въ культурный поясъ, гдъ встръчались у Келеса и въ ходжентскихъ предгоріяхъ, въ октябрѣ. Большинство птицъ этого вида вѣроятно зимуетъ на горныхъ солнопекахъ, -- но върно не знаю; зимой, позднъе конца октября не добывалъ" 1). До 1893 года личныя мои знакомства съ монгольскимъ пустыннымъ вьюркомъ въ Туркестанъ ограничивались лишь довольно частыми встръчами во второй и въ началъ послѣдней трети апрѣля 1892 года въ песчаной пустынѣ между Мервскимъ оазисомъ и Аму-Дарьею. Онъ попадался въ это время пролетными обществами, особей до 30-ти въ каждомъ, въ такихъ мъстахъ среди саксауловыхъ насажденій, которыя были не особенно обильно покрыты травою (Н. А. Зарудный: "Орнитологическая фауна Закаспійскаго Края", стр. 270—271, 1896 г. 2)).—Остальные авторы, писавшіе о нашей птиць изъ предъловъ Туркестана, ограничивались лишь перечисленіемъ осмотрѣнныхъ экземпляровъ. Такъ г-нъ Штольцманнъ ("Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou", № 3, 1892; здѣсь статья "Contribution à l'Ornithologie de la Transcaspie"), упоминаетъ о двухъ самкахъ, добытыхъ Т. И. Бареемъ въ Султанъ-бендъ (Мервскій оазисъ) въ ноябрѣ 1889 года 3), и многочисленныхъ экземплярахъ изъ Ферганской области (статья "Oiseaux de la Ferghana" въ томъ же журналѣ за 1897 г., въ выпускѣ і-омъ), именно изъ Зордали (май, іюнь, августъ и сентябрь) и Гульчи (сентябрь). - С. А. Бутурлинъ ("Семья Охотниковъ" за 1908 г., стр. 250) сообщаетъ о полученныхъ имъ нъсколькихъ экземплярахъ изъ Джаркента (Семиръчье) отъ 8. IV. 1908.—Г. Э. Іоганзенъ ("Птицы Семиръчья

¹⁾ По удобнымъ мѣстамъ зимуетъ въ нашемъ краѣ и на значительныхъ высотахъ. N. Gyldenstolpe въ статъѣ своей "Short notes on a collection of Birds from Russian Turkestan" (Arkiv för Zoologi, b. 7, № 14, 1911) приводитъ рядъ экземпляровъ (♂ ♂ и $$\mathfrak{P}$$), добытыхъ въ Нарынѣ (къ югу отъ Иссыкъ-куля) 29. I—27. II. 1910 (нов. ст.) на высотѣ 2140 м. \$Asm\$.

 $^{^2}$) Въ стать 4 о E. mongolicus въ этой книг 4 передъ словомъ "особенно" пропущено "не". $A\epsilon m$.

³⁾ Очевидно на пролетъ или на зимовьи. Авт.

и Туркестана, собранныя экспедиціей профессора В. В. Сапожникова", Томскъ, 1908 г.) приводитъ два экземпляра (безъ указанія времени добычи) съ береговъ Иссыкъ-куля близъ рѣки Улахолъ.

За время постояннаго своего жительства въ Туркестанъ у меня накопилось довольно много разнообразных свѣдѣній и о монгольском пустынном снѣгирѣ. Эти свѣдѣнія значительно дополняютъ и отчасти исправляютъ нѣкоторыя изъ вышеприведенныхъ категорическихъ утвержденій Н. А. Сѣверцова. Прежде всего наша птичка лътомъ не есть представительница только самаго верхняго альпійскаго пояса или зоны, лежащей немного ниже... Далекій отъ мысли отрицать ея гитіздованіе на такихъ высотахъ въ томъ или другомъ мъстъ нашего обширнаго края, я долженъ сказать, что въ періодъ гнѣздовья она навѣрное отсутствовала въ альпійскихъ и субъ-альпійскихъ областяхъ на верховьяхъ ръки Пскемъ (одинъ изъ истоковъ Чирчика) въ Таласскомъ Ала-тау въ 1907-мъ, на верховьяхъ Кшемыша и Чичака (истоки р. Исфара-су въ Ферганъ) въ хребтъ Туркестанскомъ въ 1908-мъ и на верховьяхъ рѣкъ Падша-ата и Итокаръ въ сѣверной Ферганъ въ 1909-мъ годахъ. Съ другой стороны я нашелъ ее въ хорошо замътномъ числъ на гнъздовы близъ мъста впаденія Пскема въ Чаткалъ, а также невдалекъ отсюда около с. Хумсанъ на р. Угамъ; затъмъ она оказалась очень обыкновенной на гифздовьи во многихъ мфстахъ въ горахъ по самымъ низовымъ частямъ Чичака и Кшемыша, а также на южныхъ склонахъ горъ Ахунъ-тау и, въ особенности, въ окрестностяхъ с. Варухъ (4886 футовъ). Не обнаруженная на вершинъ Падша-ата, она гнъздилась, правда въ очень небольшомъ числъ, въ горахъ Кукъ-сарай, а затъмъ въ низовой части названной ръки около с. Нанай и въ горахъ Унгарътюбэ. Затъмъ она найдена на гнъздовьи въ горахъ Моголъ-тау (къ сѣверу отъ Ходжента) и въ Кара-тау по рѣкѣ Бишъ-арыкъ. Всъ сейчасъ перечисленныя мъстности лежатъ частью въ зонъ древовиднаго можжевельника, частью (и это гораздо чаще) ниже ея предъловъ. Въ 1910 году мы нашли ее гитздящеюся въ небольшомъ числѣ въ Бухарскомъ ханствѣ, именно въ горахъ Койтанъ-тау между с. Койтанъ и урочищемъ Ходжа-филь-ата, ниже зоны древовиднаго можжевельника; въ томъ же числъ и также на гитадовым она попалась намъ въ зонт фисташки въ горахъ Баба-тагъ въ районѣ, окружающемъ могилу Хазретъ-баба верстъ на 15—20; нъсколько парочекъ гнъздилось въ горахъ около г. Кабадіанъ, лежащихъ ниже полосы какого бы то ни было дикаго горнаго лѣса. Чтобы покончить съ перечисленіемъ лично мнѣ извѣстныхъ мѣстъ гнѣздовій монгольскаго пустыннаго вьюрка въ Туркестанѣ, упомяну о частомъ гнѣздованіи его по холмамъ Тамды и въ горахъ Аристанъ-бель-тау (на высотѣ 1400 футовъ), Акъ-тау и Тохта-тау, невысокими островами выдвинувшихся изъ песчанаго моря центральной части пустыни Кизылъ-Кумъ. Здѣсь онъ найденъ мною въ 1912 году, на ряду съ удивительнымъ для этихъ широтъ Erythrospiza githaginea crassirostris! Здѣсь нѣтъ ничего, что напоминало бы самый верхній альпійскій поясъ или полосу, лежащую немного ниже.

О распространеніи нашей птицы въ Персіи, гдѣ она гнѣздится во многихъ мѣстахъ, я сообщалъ уже давно ("Экскурсія по Сѣверо-Восточной Персіи и птицы этой страны" 1), "Птицы Восточной Персіи" 2)). Довольно интересныя данныя были добыты мною также во время путешествій по этой странѣ въ 1900—1901 и 1903—1904 г.г. Эти данныя еще не опубликованы. Выбирая изънихъ особенно любопытное, долженъ упомянуть о гнѣздованіи въгорахъ Эльбурсъ около мѣстъ Молла-Али и Па-Чинаръ (въ провинціи Гилянъ), а также въ горахъ около с. Бэндунъ (къ западу отъ озера Хамунъ-и-Фаррахъ въ Сеистанѣ). Въ первомъ случаѣ она достигаетъ крайняго запада своего общаго распространенія, а во второмъ—крайняго юга. Въ персидскомъ Белючистанѣ бываетъ только зимою. Вездѣ въ Персіи мѣста ея гнѣздованія лежатъ значительно ниже альпійской и субъ-альпійской зоны.

Въ Туркестанѣ монгольскій пустынный снѣгирь является осѣдлымъ не безусловно, а только отчасти. Уже выше было сказано о пролетѣ между Мервскимъ оазисомъ и Аму-Дарьею, а также о находкахъ въ ноябрѣ въ томъ же оазисѣ. Мои наблюденія въ Персіи подтверждаютъ пролетъ его изъ Туркестана. Въ этомъ послѣднемъ въ не гнѣздовой періодъ и внѣ мѣстъ гнѣздовій я часто наблюдалъ пролетныя стайки (особей до 20-ти въ каждой), на разстояніи выстрѣла проносившіяся къ югу черезъ урочище Сардаба (въ Голодной степи) 17—20. Х и 7—10. ХІ. 1908; нѣсколько такихъ же стаекъ было примѣчено въ дни 24—26. ІХ. 1910 въ урочищѣ Кокъ-булакъ (на Сыръ-Дарьѣ при устьи Келеса); стайка особей въ 30-ть попалась около с. Той-тюбэ (долина Чирчика) 19. ІХ. 1911; нѣсколько маленькихъ стаекъ (экземпляровъ до 10-ти въ каждой)

^{1) &}quot;Записки Императорской Акалеміи Наукъ", 8-я серія, т. X, № 1, 1900 г. Авт. 2) "Записки Императорскаго Русскаго Географическаго Общества", 1903 г. Авт.

въ дни 29—30. XI. 1908 присаживались на отдыхъ въ буграхъ Чаулача (около ст. Келесъ) и потомъ летѣли прямо на югъ. Лишь изрѣдка примѣчалась въ разные годы по долинѣ Ангрена въ январѣ и февралѣ.

Наблюдалось мною и весеннее движеніе черезъ Кокъ-булакъ (1—4. III. 1907), Сардабу (16—18. II. 1908, 7—9. III. 1909, 19—21. II. 1910 и 16—18. II. 1911) и разливы низовой части р. Бугунь (20—22. II и 22—25. III. 1913); летъли стаями (до 40 особей каждая) прямо на съверъ.

Встръчаясь въ періодъ гнъздованія на самыхъ разнообразныхъ высотахъ включительно до альпійской области, наша птичка поселяется всегда въ пустынныхъ и полупустынныхъ сухихъ гористыхъ или, по крайней мъръ, сильно пересъченныхъ мъстностяхъ, частью каменистыхъ и скалистыхъ, частью глинистыхъ, особенно если глина проникнута или усыпана камнемъ. Чъмъ круче склоны и чемъ больше состоитъ въ наличности обрывовъ и лощинъ, тъмъ многочисленнъе становится снъгириное населеніе. На болже значительных высотах выбираются почти исключительно такія мъста, которыя въ теченіе дня подольше остаются освъщенными солнцемъ. Лъсъ и густыя кустарныя заросли ръшительно избъгаются, какъ и слишкомъ густой травянистый покровъ. Широко разбросанные невысокіе кусты, порою одинокія деревья, отдъльные кустики травъ-вотъ обычная растительность на мъстахъ гнъздовья. Эти послъднія располагаются вообще невдалекъ отъ ближайшей воды, безразлично пръсной или солоноватой. Наша птица нъсколько разъ въ день является на водопой и потому естественно селится поближе къ водъ. Обладая общественными наклонностями, она не ищетъ уединенія и устраивается цълой колоніей, паръ до 30-ти въ каждой, закладывая свои гнъзда въ сотнѣ шаговъ и меньше одно отъ другого. Тоже наблюдалъ я и въ Персіи, гдѣ на скалистой сторонѣ одной изъ цѣпей хребта Багыранъ-кухъ около с. Рекутъ 5. V. 1896 нашелъ 6 гнъздъ другъ отъ друга въ 30—100 шагахъ (Н. А. Зарудный: "Экскурсія по Сѣверо-Восточной Персін и птицы этой страны").

Гнѣзда и яйца Е. mongolicus извѣстны до сихъ поръ только по находкѣ, сдѣланной Н. М. Пржевальскимъ ("Монголія и страна тангутовъ", стр. 94, 1876 г.) въ началѣ мая 1872 года въ хребтѣ Хара-нарынъ-ула. Здѣсь было найдено гнѣздо съ тремя совершенно свѣжими яйцами. Оно описывается сдъланиымъ въ пустыхъ вътвяхъ молодого ильма, не выше сажени надъ землею.

Основаніемъ постройки служили сухія вѣтки чернобыльника; внутренность была выложена толстым (на 1/3 дюйма) слоемъ козлиной шерсти 1). При всемъ своемъ преклоненіи передъ Н. М. Пржевальскимъ и полномъ довѣріи къ его наблюденіямъ, это описаніе возбуждаетъ во мнѣ немалое сомнѣніе въ точности опредѣленія вида птицы, которой гнѣздо принадлежитъ. Судя по мѣстоположенію гнѣзда и его устройству, оно чрезвычайно рѣзко отличается отъ всѣхъ моихъ персидскихъ и туркестанскихъ находокъ и во всѣхъ отношеніяхъ походитъ на гнѣздо R h o d o s p i z a o b s о l e t a Licht. На яйца этой послѣдней совершенно походитъ и изображеніе яйца Е. то п g o l i c u s, данное Н. М. Пржевальскимъ на 19-ой таблицѣ вышеупомянутаго сочиненія; оно рѣзко отличается отъ извѣстныхъ мнѣ яицъ подлинной Е. то п g o l i с u s изъ Персіи и Туркестана. Къ тому же R. o b s o l e t a найдена Н. М. Пржевальскимъ въ томъ же хребтѣ Хара-нарынъ-ула.

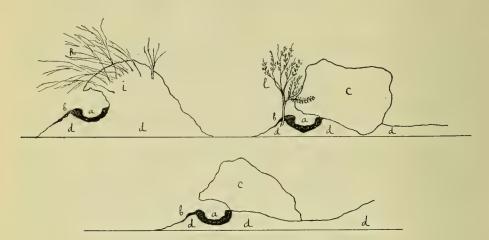
Armand David и M. Oustalet ("Les Oiseaux de la Chine", S. 350) правда сообщають о гнъздованіи Е. mongolicus въ кустарниках и естественныхъ углубленіяхъ, но не описывають ни гнъздъ, ни яицъ.

По моимъ наблюденіямъ, монгольскій пустынный снѣгирь закладываетъ свои гнѣзда въ небольшихъ выбоинахъ и трещинахъ не слишкомъ крутыхъ скалъ и обрывовъ, въ особенности въ ямкахъ, часто имъ самимъ вырываемыхъ, по землистымъ склонамъ, усыпаннымъ крупнымъ и мелкимъ камнемъ. Эти ямки располагаются у подножія какого-нибудь особенно тънистаго кустика или, что, повидимому, бываетъ всего чаще, то подъ краемъ камня, то сбоку основанія какого-нибудь бугорка или кочки такимъ образомъ, что камень или земля совству, или почти совству, закрываютъ ги вздо сверху, образуя навъсъ. Высота между этимъ послъднимъ и дномъ гнъздовой ямки въ извъстныхъ мнъ случаяхъ не превосходила 140 т.т.. Ходъ къ такимъ прикрытымъ гнъздамъ имъетъ видъ довольно высокой поперечной щели; ръже онъ имъетъ кругловатое очертаніе; почти во всъхъ гнъздахъ этого рода на дно хода положенъ помостъ, ведущій отъ края гнѣздового отверстія. Собственно гнъзда представляютъ довольно плоскія, нигдѣ не просвѣчивающія, плотныя, но по матеріалу хрупкія и непрочныя постройки. Наружный слой состоитъ изъ тонкихъ стебельковъ злаковъ и изъ нешироко топорщащихся пру-

¹⁾ Курсивъ мой. Авт.

P

тиковъ; средній — изъ тонкихъ, хрупкихъ стебельковъ злаковъ, изъ полосокъ ихъ листьевъ и изъ жилокъ этихъ послѣднихъ, выбранныхъ изъ истлѣвшаго матеріала; внутренній, —поднимающійся до краевъ гнѣздового отверстія, —изъ конскаго волоса. Помостъ, достигающій въ длину до 80 m.m., выстроенъ изъ матеріаловъ наружнаго слоя, но болѣе грубыхъ.



Схемы профилей расположенія гнѣздъ:

a—гн \pm здо; e—помост \pm ; e—камен \pm ; d—глина; i—глинян \pm й бугорок \pm ; l—кустик \pm перед \pm входом \pm в \pm гн \pm здо; R—кустик \pm трав \pm , свисающ \pm й над \pm входом \pm в \pm гн \pm здо.

Размѣры гнѣздъ.				
	Глубина.	Высота.	Ширина.	Діаметрг отверстія.
.i .a.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.
1). 31. V. 1907; с. Ход-				
жакентъ	21,5	38	113	70
2). 68. VI. 1908; c. Ba-				
рухъ (при устьѣ				
р. Чичакъ)	30 .	45,2	118,5	68
3). Ib	25	39,5	115	70
4). Ib		38	114	69
5). Ib	_	44	120	70
6). 16. VI. 1908; м. Чатъ				
(нар. Кшемышъ).	25	39	118	69
7). 5. VI. 1909; горы	3	0,		
Кукъ-сарай	28	58	125	70
Tynb-capan	20	20	5	, -

	Глубина.	Высота.	Ширина.	Діаметръ отверстія.
9) o VI roos ropur	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.
8). 2. VI. 1909; горы Унгаръ-тюбэ .	0.5	40	T00	7.4
9). 11. V. 1910; ур. Ход		40	120	74
жа-филь-ата .		38	114	72
10). 6. VI. 1911; могила		30	114	12
Хазретъ-баба.		55	140	65
11). 30. V. 1912; Ари		55		3
станъ-бель-тау		37	115	69

Гнъзда эти заключали:

- 1)—3 совершенно свѣжихъ яйца;
- 2)-4 такихъ же;
- 3)-5 такихъ же;
- 4)-4 слегка насиженныхъ;
- 5)-5 слегка насиженныхъ;
- 6)—5 сильно насиженныхъ;
- 7)-4 довольно сильно насиженныхъ;
- 8)—5 птенцовъ недъльнаго возраста;
- 9)-5 сильно насиженныхъ яицъ;
- 10)—4 птенца примърно полуторанедъльнаго возраста;
- 11)—5 очень сильно насиженныхъ яицъ.

Основной фонъ яицъ блѣдно-голубоватый, иногда пріобрѣтающій зеленоватый оттѣнокъ. Отмѣтинъ мало: ихъ можно легко и быстро пересчитать. Онѣ мелки и большею частью имѣютъ видъ точекъ разной величины. Иногда эти точки достигаютъ такихъ размѣровъ, что могутъ быть названы круглыми или кругловатыми мелкими пятнышками. Иногда кромѣ этихъ отмѣтинъ встрѣчаются завитушки и каракульки, по 1—3 на каждомъ яйцѣ всей кладки или только на нѣкоторыхъ. Цвѣтъ отмѣтинъ чернобурый, почти черный. На тупой половинѣ яйца и въ частности на тупой вершинѣ его ихъ больше, чѣмъ на остальной поверхности.

Размѣры яицъ по кладкамъ.

	Длина.	Ширина.	Дл	ина.	Ширина.
	m.m.	m.m.	m	.m.	m.m.
	(18,2	14,5	18	8,6	14,5
1	18,2	14,3		9,4	14,8
	19,5	14,8		9,4	14,5
			ر ا	9,1	14,6

	Длина.	Ширина.	Длина.	Ширина.
	m.m.	m.m.	m.m.	m,m.
	19	15	18,5	14,6
	18,8	14,6	_ 19,3	14,9
3	18,8	15	7 18,7	14,8
	18	15,7	18,8	14,6
	18,7	14,5	0	
	19	def.	(18,5	14,6
	19,4	def.	19,4	14,8
4	def.	14,6	9 19	14,6
	19,5	14,8	18,8	14,5
	-313	×4,0	(19,5	14,8
	19,1	14,7	, 18,8	TE
	19	14,7	18,9	15
5 <	19,4	14,5		14,9
	19,5	14,8		14,8
	81	14,6	18,7	14,5
	18,2	14,5	19,3	14,3
	19,5	14,8		
6	19,5	14,8		
	18,2	14,5		
	19,3	15		
	-210	5		

Судя по обширнымъ голымъ пространствамъ на брюшкѣ и груди самцовъ, убитыхъ около гнѣздъ, труды насиживанія раздъляются обоими полами.

Къ гнѣздованію наши птички приступаютъ разновременно. Въ горахъ Аристанъ-бель-тау (пустыня Кизылъ-Кумъ) 30. V. 1912 я нашелъ гнѣздо съ 5-тью очень сильно насиженными яйцами, а въ невдалекѣ отсюда лежащихъ холмахъ Тамды-тау 1—3. VI. 1912 наблюдалъ выводки молодыхъ въ вполнѣ развитомъ первомъ нарядѣ.

Старыя птицы, доставленныя мнѣ изъ горъ Моголъ-тау (около Ходжента) и добытыя 23—25. VIII. 1908, почти закончили линяніе мелкаго оперенія. Всѣ рулевыя и почти всѣ маховыя (кромѣ пары крайнихъ) были обновлены, но еще не отросли до нормальныхъ размѣровъ.

(Продолжение слыдуеть.—Fortsetzung folgt.)



О птицахъ Айбугира.

Л. А. Молчановъ.

Über die Vögel von Ajbugir.

Von L. A. Moltschanow.

Районъ монхъ изслѣдованій лѣтомъ 1912 года охватывалъ Айбугирскую котловину, расположенную между западными рукавами дельты Аму-Дарьи и чинкомъ Усть-Урта. Нъсколько десятковъ лѣтъ назадъ большая часть Айбугира была залита прѣсной водой: озеро это питалось протоками, впадающими въ его южную часть и отходящими отъ Аму-Дарын около нын вшняго города Ходженли. Когда протоки начали пересыхать, сплошное сначала озеро распалось на большое количество мелкихъ водоемовъ, со временемъ осолонившихся; изъ нихъ многіе нанесены на карту 1890 года (издана 1905 года). Дольше всего оставалась вода въ южной части Айбугира, гдф дно его во многихъ мфстахъ лежитъ ниже уровня Аральскаго моря. Нынъ вся южная и средняя часть Айбугира совершенно высохла и заросла на югѣ густыми зарослями гребенщика; въ средней части преобладаетъ верблюжья колючка и нѣкоторыя другія степныя травы; сѣверъ Айбугира залитъ теперь Араломъ, сильно повысившимъ свой уровень за послъднее время. Глубокій заливъ вдался между болъе высокой полосой по лъвому берегу протока Талдыкъ и чинкомъ Усть-Урта; залита приблизительно половина пространства между берегомъ моря (по съемкъ 1890 года) и городомъ Кунградомъ. Этотъ разливъ морской воды за послъдніе 2-3 года прорѣзанъ прѣсной водой Аму-Дарыи, сильно отклонившейся на западъ и дошедшей до мыса Урга на Усть-Уртъ. Прибрежье и значительная часть мелкаго вышеупомянутаго залива заросли густыми тростниками. Фауна здѣсь теперь такая же, какъ и въ другихъ разливахъ дельты Аму-Дарьи. Я перечислю здѣсь тѣхъ птицъ, которыхъ встрѣтилъ на берегахъ разливовъ и во время кратковременной поѣздки на лодкѣ поперекъ залива къ мысу Урга и которыя не встрѣчаются къ югу въ сухихъ частяхъ Айбугира.

Emberiza luteola Sparrm.,
Acrocephalus stentoreus (въроятно brunnescens) Jerd.,
Tringa minuta Leisl.,
" subarquata Güld.,
Totanus ochropus Linn.,
Machetes pugnax Linn. (многочисленныя стаи на берегахъ разливовъ около аула Кіятъ),
Glareola pratincola Linn.,
Larus ridibundus Linn.,
Sterna minuta Linn.,
" fluviatilis Naum.,
Hydrochelidon nigra Linn.,
" hybrida Pall.,
Ardea purpurea Linn. и

Кромѣ того, къ сѣверу отъ города Кунграда попадаются галки (Согуиѕ monedula Linn.), о чемъ упоминаетъ уже М. Н. Богдановъ. Раза два издали я видѣлъ стаи птицъ, очень напоминающихъ грачей (Согуиѕ frugilegus Linn.), которые, по свидѣтельству М. Н. Богданова, тоже гнѣздятся въ дельтѣ, но не отмѣчены здѣсь другими изслѣдователями.—Чаекъ (Larus ridibundus Linn.) и зуйковъ (Aegialitis dubia Scop.) къ югу отъ разливовъ я видѣлъ раза два-три въ концѣ іюля; птицы летѣли съ запада, направляясь къ дельтѣ.

Haliaëtos leucoryphus Pall..

Фауна средней и южной части Айбугира совершенно иная. Необходимо отмѣтить бѣдность и однообразіе ея; даже среди рептилій встрѣчаются немногія формы, а въ южномъ Айбугирѣ и ящерицъ (не говоря уже о змѣяхъ и черепахахъ), кромѣ рѣдкихъ здѣсь Егетіах velox, вовсе нѣтъ. Болѣе богаты жизнью склоны чинка. Здѣсь на обрывистыхъ скалахъ, среди обвалившихся глыбъ красноватаго песчаника и бѣлаго известняка, въ узкихъ и крутыхъ оврагахъ, въ старыхъ заброшенныхъ селеніяхъ и кладбищахъ встрѣчается сравнительно не мало птицъ, не за-

мъченныхъ раньше. Пройдя вдоль чинка до южнаго конца Айбугира и пересъкши равнину Айбугиръ отъ мыса "Айбугиръ" на востокъ къ укръпленію Яны-Кала (на истокахъ Кунградской дарыи), я составилъ списокъ птицъ этой мъстности—правда, неполный вслъдствіе кратковременности поъздки (съ 6-го по 24-ое іюля),—но достаточно характеризующій означенный районъ.

Изъ орнитологовъ, насколько мнѣ извѣстно, лишь профессоръ М. Н. Богдановъ посѣтилъ Кунградъ ¹) да профессоръ А. М. Никольскій пересѣкъ мѣстность (теперь въ значительной части затопленную) между городомъ Кунградомъ и мысомъ Урга ²).

Искреннюю благодарность приношу я Н. А. Зарудному за помощь при опредъленіи собраннаго матеріала.

Saxicola isabellina Rüpp..

Часто встръчается по всему Айбугиру.

Saxicola morio Ehrb..

Встрѣчается на чинкѣ Усть-Урта.

Saxicola deserti atrogularis Blyth..

Встръчается преимущественно въ средней и южной частяхъ Айбугира.

Примъчаніе. По дорогѣ въ Нукусъ изъ Петро-Александровска на лѣвомъ (хивинскомъ) берегу Аму-Дарьи мнѣ удалось добыть въ тугаѣ 28. VI самку Ргаtincola саргаtа гоззоги m Hart.; форма эта, безъ сомнѣнія, гнѣздится вдѣсь (М. Н. Богдановъ).

Sylvia mystacea Ménétr..

Q, 22. VII, южный Айбугиръ.

Попадается въ низкихъ кустарниковыхъ заросляхъ южнаго Айбугира.

 [&]quot;Очерки природы хивинскаго оазиса и пустыни Кизиль-Кумовъ". 1882 г. Авт.
 "Къ фаунъ млекопитающихъ и птицъ пріаральскихъ степей" "Bulletin de la

Société Impériale des Naturalistes de Moscou", № 4, 1892. Aem.

Sylvia nana Hempr. & Ehrb..

Встрѣчается кое-гдѣ по рѣдкимъ зарослямъ, преимущественно въ южномъ Айбугирѣ.

Iduna rama Sykes.

Встрѣчается часто.

Aëdon familiaris Ménétr..

Не ръдокъ, особенно близъ чинка въ южномъ Айбугиръ.

Budytes melanocephalus melanogriseus Hom..

Встрѣчено нѣсколько экземпляровъ около колодца на южномъ Айбугирѣ.

Otomela phoenicuroides karelini Bogd..

13. VII, средній Айбугиръ.

Встръченъ и добытъ лишь одинъ разъ.

Lanius pallidirostris Cass...

♀, 20. VII; ♂, 20. VII; ♀, 22. VII; ♂, 22. VII—южный Айбугиръ. 2 ♂, 9. VII; 2 ♂ и ♀, 23. VII—Яны-Кала. ♀, 30. VII, окрестности Нукуса. 2 ♂, 30. VII, Бешътюбе, къ югу отъ Нукуса.

Изрѣдка попадается въ средней части Айбугира, очень многочисленъ въ южной, особенно близъ чинка; здѣсь—прямо царство этихъ сорокопутовъ; десятками сидятъ на вершинахъ кустовъ гребенщика и на камняхъ среди осыпей крутого склона. Ближе къ дельтѣ встрѣчается рѣже, хотя около Яны-Кала еще обыченъ.

Hirundo rustica Linn..

Встрѣчается кое-гдѣ на сѣверѣ Айбугира.

Cotile riparia diluta Sharpe & Wyatt..

Попадается кое-гдѣ на Айбугирѣ, въ сѣверной и восточной частяхъ его.

Passer indicus Jard. & Selby H Passer montanus dilutus Richm..

Встр вчаются преимущественно въ восточномъ Айбугир в.

Galerida magna Hume.

Попадается преимущественно на съверъ Айбугира.

Calandrella minor leucophaea Sew..

Не рѣдокъ въ подходящихъ мѣстахъ, особенно въ сѣверномъ Айбугирѣ.

Pastor roseus Linn..

Небольшая стайка встръчена около мыса Урга, а также въ концъ іюля верстахъ въ 40 къ югу отъ Нукуса.

Corvus corone Linn.

Встръчается на чинкъ Усть-Урта близъ мыса Урга.

Примъчаніе. Podoces panderi Fisch., замѣченная А. М. Никольскимъ близъ Кунграда, нигдѣ на Айбугирѣ мнѣ не попадалась.

Pica pica bactriana Bonap..

Попадается кое-гдѣ въ восточныхъ частяхъ Айбугира.

Picus albipennis Buturl..

Попадается въ южной и восточной частяхъ Айбугира, среди зарослей ивы, гребенщика и другихъ кустарниковъ.

Cuculus canorus Linn..

Встръчается въ съверной и восточной частяхъ Айбугира.

Coracias garrula semenovi Loud. & Tschusi.

Встръчается въ мъстностяхъ, ближайшихъ къ культурной полосъ.

Merops apiaster Linn..

Встръчается кое-гдъ среди стай персидскихъ щурокъ (Merops persicus Pall.).

Merops persicus Pall..

Попадается всюду на Айбугиръ.

Upupa epops Linn..

Не рѣдокъ на южныхъ склонахъ Усть-Урта.

Caprimulgus aegyptianus Licht...

Въ подходящихъ мѣстахъ попадается нерѣдко.

Asio accipitrinus pallidus Zarudn. & Loud..

d, 22. VII, южный Айбугиръ.

Встрѣченъ одинъ экземпляръ среди рѣдкой кустарниковой растительности.

Scops brucei Hume.

Попадается кое-гдѣ близъ культурной полосы. Очень обычна и въ Нукусѣ.

Athene bactriana Blyth..

d, 20. VII, южный Айбугиръ.

Не рѣдокъ по склонамъ Усть-Урта.

Cenchris alaudarius Briss..

Неръдко встръчается по склонамъ Усть-Урта.

Примъчаніе 1-ое. Ніего falco sp.?—Два экземпляра какого-то крупнаго сокола видівль я издали на Усть-Уртів близь мыса Урга.

Примъчание 2-ое. Milvus ater Gmel, упоминаемая, какъ ръдкая птица съвернаго Айбугира А. М. Никольскимъ, мнъ не попадалась вовсе.

Примъчание 3-ъе. A q u i l a sp.?—Орлы, повидимому беркуты, гнѣздятся на южномъ Айбугирѣ по обрывамъ Усть-Урта.

Peristera cambayensis Gmel..

Нерѣдко встрѣчается въ Кунградѣ и въ Нукусѣ (пропущена въ моей статьѣ "Лѣтняя орнитофауна дельты Аму-Дарьи" ¹)).

Columba fusca Pall. (?).

Въроятно, этотъ видъ голубя гнъздится въ небольшомъ количествъ среди брошенныхъ селеній средней части Айбугира.

Pterocles arenarius Pall..

Встръчается преимущественно въ съверномъ Айбугиръ.

Phasianus chrysomelas Sev..

Встрѣчается лишь въ сѣверо-восточной, ближайшей къ культурной полосѣ, части Айбугира, да и то въ незначительномъ количествѣ.

Oedicnemus crepitans Temm..

Встръчается въ южной и восточной частяхъ Айбугира.

Otis macqueeni Gray.

Довольно часто встрѣчается въ восточной части южнаго Айбугира, гдѣ растутъ каперцы, плодами которыхъ охотно питается эта птица. Джекъ здѣсь очень остороженъ и далеко не подпускаетъ на выстрѣлъ. Держится въ это время (20—22. VII) обычно по 2—4 особи вмѣстѣ.



^{1) &}quot;Орнитологическій Въстникъ" за 1912 годъ, книга 4-ая, стр. 261. Авт.

Кое-что о бѣлолобой казаркѣ (Anser albifrons Scop.).

Н. А. Смирновъ.

Einiges über die Blässengans (Anser albifrons Scop.).

Von N. A. Smirnow.

Въ 1911 и 1912 годахъ мнѣ случалось бывать на Дунаѣ во время пролетовъ бѣлолобыхъ казарокъ и я рѣшаюсь привести здѣсь то, что мнѣ пришлось наблюдать лично.

Далеко не вся наша дунайская граница (отъ устья Прута до устья Дуная) захватывается пролетными путями казарки; такъ, стай этихъ птицъ ни мнѣ, ни моимъ спутникамъ на охотахъ не пришлось видъть въ предълахъ Килійскаго рукава Дуная; равнымъ образомъ, лишь не часто и въ сравнительно небольшихъ количествахъ попадается эта птица и въ самой верхней части нашей дунайской границы—въ долинѣ Прута. Главнымъ же мѣстомъ пролета и довольно продолжительныхъ остановокъ стай казарки является часть Дунайской долины отъ пограничнаго кордона Разд'вльнаго, лежащаго у разв'твленія Дуная на Сулинскій и Килійскій рукава, внизу, и до кордона Промежуточнаго вверху; словомъ, полоса главнаго пролета казарки немного не доходитъ до города Рени. Захваченная пролетомъ часть Дунайской долины характерна слъдующими двумя особенностями: і) наличіемъ большихъ пръсныхъ озеръ, каковы: Кагулъ, Карталы, Кугурлуй съ Ялпугомъ и др., лежащихъ въ недалекомъ разстояніи отъ самой рѣки, и подходящихъ къ ней мѣстами всего на одну версту, а въ разливъ и того ближе; 2) рельефомъ мъстности, свойственнымъ низовьямъ большинства крупныхъ рѣкъ: по берегу самой рѣки, а равно и тѣхъ постоянныхъ или временныхъ протоковъ, которыми въ разливъ сообщаются ръка и ея придаточныя воды (озера, полон 1), камышовая плавня и т. д.), идутъ сравнительно возвышенныя гряды; при этомъ разливъ нормальной высоты (8-81/2 футовъ) въ описываемой мѣстности оставляетъ прибрежную Дунайскую гряду незалитой на большей части ея протяженія, заливая, однако, гряды второстепенныхъ протоковъ, или, такъ сказать, внутреннія гряды. Всѣ эти гряды до недавняго времени не подвергались культуръ и были покрыты сочной луговой растительностью, служившей для покосовъ и выпаса скота; въ ближайшіе годы начался новый періодъ: значительная часть придунайской гряды, какъ болъе высокой, была обращена подъ распашку, и лишь низменныя внутреннія гряды остались въ прежнемъ состояніи. Вотъ это-то сочетаніе съ одной стороны—обширныхъ озеръ съ ихъ чистыми и безопасными для крупныхъ птицъ плесами, а съ другой-грядъ съ сочной луговой травой и привлекаетъ, повидимому, многочисленные табуны казарокъ, задерживая ихъ осенью съ сентября до середины или даже конца декабря (ст. стиля), когда, наконецъ, замерзаніе озеръ гонитъ птицу далѣе на югъ. Зато весенній пролетъ значительно короче и, по словамъ мъстныхъ охотниковъ, въ нъкоторые годы проходитъ даже незамътно. Лично мнъ пришлось видъть весенній пролетъ въ началъ марта 1911 года и въ 20-хъ числахъ февраля 1912 года. Какой-либо правильности въ суточной жизни пролетныхъ казарокъ здѣсь я не замѣтилъ; быть можетъ, для этого у меня недостаточно еще наблюденій, но полагаю, что и въ будущемъ врядъ ли удастся замътить эту правильность, такъ какъ сильное преслѣдованіе со стороны охотниковъ не можетъ ея не нарушать.

Держится здѣсь казарка стайками въ нѣсколько десятковъ особей, при чемъ, однако, на удобныхъ мѣстахъ отдыха, а въ особенности кормежки, стай этихъ собирается столько, что общая численность гусей, сидящихъ вмѣстѣ и тѣсно на какой-либо грядѣ, доходитъ до тысячи и болѣе; въ случаѣ тревоги вся эта масса разлетается опять-таки отдѣльными стайками, а не уходитъ вся въ одну сторону одной громадной стаей.

Осторожность казарокъ въ отношении къ человъку хорошо извъстна. Однако, не могу не привести слъдующаго примъра, свидътельствующаго о томъ, что птицы эти замъчаютъ, какъ ведетъ себя другое стадо ихъ, и сообразно съ этимъ дъйствуютъ сами. Однажды,

Пойма. Авт.

въ началѣ декабря я замѣтилъ, что табуны казарокъ пролетаютъ вдоль края разлива надъ копной соломы, оставшейся съ осени и почти окруженной мелкой водой; я засѣлъ въ эту копну, тщательно закрывъ соломой и себя, и наготовѣ лежащее ружье; вскорѣ съ запада показалось на горизонтѣ стадо казарокъ, а затѣмъ другое и третье; всѣ тянули прямо на меня; первое стадо, далеко не долетѣвъ до копны, поднялось молча на высоту большую самаго дальняго дробового выстрѣла, но, такъ какъ выстрѣла не послѣдовало и я сохранилъ неподвижность, то, пролетѣвъ копну, гуси опустились и далѣе пошли низомъ; второе стадо, которое не могло не видѣть перваго, прошло надъ моей головой, значительно ниже; третье же стадо, летъвшее вслѣдъ за вторымъ, протянуло надо мной на высотѣ уже нормальнаго выстрѣла крупной дробью.

При изслѣдованіи свѣже-убитыхъ птицъ пришлось убѣдиться, что окраска клюва и кольца около глаза совершенно точно соотвѣтствовала описанію С. Н. Алфераки і); лишь счетъ пластинокъ въ верхней челюсти вышелъ, какъ будто, изъ тѣхъ предѣловъ, какіе могъ на основаніи своихъ матеріаловъ дать названный авторъ, въ сторону приближенія къ крайнимъ экземплярамъ Anser finmarchicus Gunner. Однако, размѣры клювовъ, оставили меня въ увѣренности, что я имѣлъ дѣло все-таки съ Anser albifrons. Размѣры (въ миллиметрахъ) клювовъ и число зубцовъ привожу въ нижеслѣдующей табличкѣ.

№№ по	Мѣсто	Время	Длі	и на:	Число з	вубцовъ:
журналу.	добычи.	добычи ²).	Клюва.	Коготка.	Слѣва.	Справа.
		1912.				
64	на	, , ,	48	8,5	25	25
65	"Скупды"	22. п.	41,5	7,5	27	27
87		1912.	47	8	29	29
. 88	Районъ Дунав.	xII. 1	40	7 .	26	24
89	A E	بتر	43	9	25	24



^{1) &}quot;Гуси Россіи", стр. 55. Авт.

²⁾ Даты по старому стилю. Авт.

Бълый турпанъ [Oidemia fusca (Linn.)].

В. Е. Ушаковъ.

Eine weisse Trauer-Ente [Oidemia fusca (Linn.)].

Von W. E. Uschakow.

Въ концѣ мая 1910 года на озерѣ близъ деревни "Чирналы", въ 80-ти верстахъ на югъ отъ г. Тары¹), между многочисленными экземплярами турпановъ я замѣтилъ одну птицу, по h a b i t u s'у принадлежащую къ этимъ же ныркамъ, но только бѣлую. Турпаны плавали парами (б и Q); при приближеніи нашей лодки птицы взлетали, при чемъ самки всегда держались впереди самцовъ. Бѣлый экземпляръ также плавалъ съ обыкновеннымъ самцомъ турпана и при полетѣ всегда держался впереди. Подъѣхать на вѣрный ружейный выстрѣлъ къ этой парочкѣ мнѣ не удалось: птицы были очень осторожны и далеко не подпускали къ себѣ.

Въ концѣ мая 1912 года одному татарину изъ деревни "Чирналы" удалось подранить снова появившагося здѣсь бѣлаго турпана; послѣ выстрѣла птица эта осталась на водѣ и начала проворно нырять. Случайно у татарина зарядовъ болѣе не оказалось, и онъ принужденъ былъ отправиться за ними домой; вернувшись же на озеро, онъ уже не могъ найти запрятавшуюся тѣмъ временемъ куда-то птицу. Спустя нѣсколько дней она здѣсь снова появилась, при чемъ наблюдали ее не только на водѣ, но и летающей попрежнему.

Въ нынъшнемъ (1913) году турпаны появились на Чирналинскомъ озеръ во второй трети мая. Одинъ изъ охотниковъ раз-

¹⁾ Тобольской губерніи. Авт.

сказывалъ мнѣ, что ему пришлось замѣтить этихъ птицъ летѣвшими стаей (особей до 40), представляющей уголъ, въ вершинѣ котораго держался бѣлый турпанъ. 6-го іюня одному изъ охотниковъ посчастливилось, наконецъ, добыть эту утку, а на слѣдующій день она была доставлена мнѣ. По вскрытіи экземпляръ этотъ оказался самкой. Опереніе ея все сплошь бѣлое, съ едва замѣтнымъ желтоватымъ налетомъ; ноги ненормально яркаго розовато-оранжеваго цвѣта (такой яркой окраски ногъ мнѣ не приходилось видѣть даже у старыхъ самцовъ турпана); клювъ яркожелтаго цвѣта, при чемъ нижняя челюсть темнѣе верхней; радужина сѣровато-бѣловатая, напоминающая окрасомъ радужину С оlо е u s m o n e d u l a c o l l a r i s Drumm.; глазное кольцо—блѣднокрасное. Вѣсъ самки этой 2⁷/₈ фунта; она довольно сытая, но не жирная. По размѣрамъ—это старая птица. Опереніе изношено; особенно сильно отрепаны маховыя и рулевыя.



Линька пустельги.

В. А. Хахловъ.

Über "die Mause" des Tinnunculus tinnunculus (Linn.).

Von W. A. Hachlow.

Взрослый нарядъ наша обыкновенная пустельга [Tinnunculus tinnunculus (Linn.)] одъваетъ въ первую же весну. При этомъ путь, избранный природой въ данномъ случаъ, интересенъ хотя бы уже потому, что тутъ можно усмотръть извъстную приспособленность организма къ условіямъ. Поэтому я и ръшаюсь остановить на немъ вниманіе любителей природы.

Дъло въ томъ, что эта пустельга въ Зайсанской котловинъ зимуетъ и ей приходится во время "линьки", которая продолжается съ января по апръль включительно, подвергаться зимнимъ холодамъ и другимъ неблагопріятнымъ условіямъ. Поэтому излишняя трата силъ на смѣну пера въ такое время могла бы отозваться на организмѣ въ дурномъ направленіи, подвергая его извѣстному риску. И вотъ природой былъ избранъ путь, который устраняетъ эти неудобства. Къ описанію его въ краткихъ словахъ я и перехожу.

Начну съ головы. Рыжій пигментъ начинаетъ понемногу исчезать, и на его мѣсто появляется голубовато-сѣрый, а темныя широкія наствольныя пестрины, сокращаясь въ ширину, представляютъ все болѣе и болѣе узкія полоски вдоль стержня и подъ конецъ исчезаютъ совершенно. Въ перьяхъ спины, плечевыхъ и кроющихъ крыла исчезаетъ черный поперечный рисунокъ, который остается только на концѣ пера. Надхвостье теряетъ рыжій и темный пигменты и становится голубымъ. Въ хвостѣ замѣчается такое явленіе: рыжій и темный пигменты начинають пропадать съ основанія хвоста, и на мѣсто перваго появляется голубой, второй же медленно исчезаетъ. Вмъстъ съ этимъ черная предвершинная полоса дълается шире, и получается впечатлъніе, будто темный пигментъ, исчезая съ большей части пера, концентрируется затъмъ здъсь. Окраска низа мъняется въ томъ смыслъ, что темный пигментъ, расположенный у молодой птицы вдоль стержня широкой полоской, скопляется у конца пера, почему получается черное, ръзко ограниченное пятно близъ вершины. Такъ происходитъ смѣна окраски у самца. Такимъ образомъ здѣсь дѣло линьки сводится только къ перемѣнѣ пигмента. Что происходить съ послъднимъ-исчезаеть ли онъ совершенно, переносится ли въ другое мъсто, или переходитъ въ новый-вопросъ сложный, ръшить который, не имъя подъ руками необходимыхъ средствъ, крайне трудно. Мое намърение было указать на самое характерное и очевидное во всемъ этомъ явленіи.



Краткая замѣтка о новой формѣ розоваго снѣгиря (Carpodacus rhodochlamys kotschubeii subsp. nov.).

Н. А. Зарудный.

Kurze Bemerkung über eine neue Form des Rosengimpels (Carpodacus rhodochlamys kotschubeii subsp. nov.).

Von N. A. Sarudny.

Предпринятая мною ревизія розовых снѣгирей (Сагро dacus) Туркестана выяснила необходимость отличать отъ Сагро-dacus rhodochlamys (Brandt), кромѣ Сагро dacus rhodochlamys grandis Blyth., еще одну форму. Рѣчь идетъ о снѣгиряхъ, обитающихъ въ лѣтнее время на болѣе или менѣе значительныхъ высотахъ въ горахъ, ограничивающихъ долину Ферганы съ сѣвера и, особенно, съ юга, куда типичный С. гhodochlamys только внѣдряется отдѣльными поселеніями.

За С. rhodochlamys (Brandt) эти снѣгири не могутъ быть приняты по крупному своему росту, по значительной разницѣ въ длинѣ крыла и хвоста и по отсутствію на лбу между бровями серебристо-розовыхъ перьевъ. Не могутъ быть они приняты и за С. rhodochlamys grandis Blyth. по уменьшеннымъ размѣрамъ крыла и хвоста, а также по отсутствію буроватыхъ оттѣнковъ на краяхъ перьевъ спіны и плечевыхъ партій (эти части у моихъ итицъ одинаковы съ типичнымъ С. rhodochlamys). Считая этихъ снѣгирей принадлежащими къ особливой формѣ, обозначаю эту послѣднюю названіемъ Сагроdacus rhodochlamys kotschubeii (по имени Г. С. Кочубея, путешествовавшаго

неоднократно по Туркестану, а въ нынъшнемъ году собравшему большую коллекцію птицъ ¹), мною теперь обрабатываемую).

Оставляя до ближайшаго будущаго подробное описаніе этой формы и ея отношеній къ сородичамъ, даю въ этой краткой замѣткѣ необходимые размѣры для ♂♂.

	C. rhodo- chlamys.	C. r. kot- schubeii.	
Крыло.	m.m.	m.m.	m.m.
maximum minimum	90 84	94 88	97 94
Хвостъ.			
maximum	90	80	3
minimum	83	74	3



¹⁾ Въ хребтахъ Алайскомъ, Заалайскомъ и Петра I-го. Авт.

Caudalanius erythronotus jaxartensis Buturl...

Н. А. Зарудный.

Caudalanius erythronotus jaxartensis Buturl...

Von N. A. Sarudny.

С. А. Бутурлинъ обратилъ вниманіе на крупный ростъ сыръдарьинскихъ чернохвостыхъ сорокопутовъ и справедливо отличилъ ихъ отъ индійско-афганскаго Сaudalanius erythronotus (Vig.) 1), котораго, по его словамъ, онъ знаетъ по верхнебухарскимъ сборамъ графа А. А. Бобринскаго и Н. В. Богоявленскаго. Изъ этихъ сборовъ С. А. Бутурлинымъ измѣренъ, повидимому, только одинъ экземпляръ, который онъ считаетъ старымъ самцомъ и для котораго даетъ такіе размѣры: крыло—90,5, хвостъ—112, клювъ отъ ноздрей—11 и плюсна—28 m.m.. Тутъ же, вѣроятно, согласно указаніямъ Э. Хартерта 2), онъ прибавляетъ, что даже въ свѣжемъ перѣ С. егуthronotus имѣетъ крыло не болѣе 92, а хвостъ не болѣе 115 m.m..

По моимъ изслѣдованіямъ, вездѣ въ русскомъ Туркестанѣ, считая въ его предѣлахъ и Бухарскія владѣнія, а также въ сѣверномъ Афганистанѣ по Аму-Дарьѣ и Пянджу (экземпляры изъюжной части Закаспійской области въ настоящее время у меня отсутствуютъ, и потому эту страну я пока исключаю) обитаетъ одна и та же крупная раса. Что же касается до упомянутой верхне-бухарской птицы, дѣйствительно удивительно малой для самца, то я думаю, что ея полъ опредѣленъ невѣрно и что на

^{1) &}quot;Орнитологическій Въстникъ" за 1911 г., стр. 144. Авт.

²⁾ E. Hartert: "Die Vögel der paläarktischen Fauna", S. 452. Asm.

самомъ дѣлѣ она представляетъ самку (различать полы нашей птицы по цвѣту не такъ просто, какъ это можетъ показаться съ перваго взгляда).

Вотъ размѣры нѣкоторыхъ экземпляровъ моей коллекціи (рас-

полагаются по степени убыванія длины крыла).

Старые и прошлогодніе उб.

		Клювг (отъ перед- няго края ноздри).	1	Хвость (оть коб- чиковой железы).
τ)	31. V. 1908; Кайракъ	m.m.	m.m.	m.m.
	кумъ (Фергана).		99,6	125,3
	23. IV. 1911; Таш		221-	3/3
	кентъ		99,6	124,8
3).	5. V. 1906; Турке			
	станъ		-	123,5
	6. V. 1908; Ташкентъ		98	122,6
	22. V. 1908; Джулекъ.		97,8	122
6).	20. IV. 1908; Tam			
	кентъ		97,5	121,3
	5. V. 1907; ib		97	122
8).	5. V. 1908; Mapre			
	ланъ		97	121
9).	3. V. 1910; Келифт			
>	(Бухара)		97	120
10).	11. V. 1911; Таш			
1	KehtbVanasmy		97	120
	2. VI. 1910; Кокайті		26.0	T00 0
	(Byxapa)		96,8	120,8
	7. V. 1911; Ташкентъ.		96,5	120,8
_	17. VIII. 1910; ib			def.
	Ib		96,3	120,5 (не отросли).
	19. VI. 1911; Қабаді		26.2	126
	анъ (Бухара)			
	Ib		96,2	_
	11. VI. 1908; Tam		96	125
10).			06	TOE
10)	кентъ			125
19).	10. 1. 190/, 10	11,4	96	121

	Клюва отъ перед- яго края ноздри).	_	Хвоств (отъ коб- чиковой железы).	
	m _e m.	m.m.	m.m.	
20). 7. V. 1907; ib 21). 4. VII. 1910; Іолъ (Бу-	II	95,8	121,5	
xapa)	11,2	95,5	122	
22). Ib	10,4	95,2	121	
кентъ	10,5	95	119	
24). 15. V. 1911; ib	11,6	95	118	
25). 15. IV. 1911; ib	12	95	116,6	
26). 19. VI. 1910; Камаръ-				
Capañ (Eyxapa)		95	115	
27). Ib	11,8	94,8	120	
xapa)	II	94,8	117	
29). 3. VII. 1907; Турке-		21,	,	
станъ	11,2	94,6	118	
30). 17. IV. 1909; Таш-			-	
кентъ	11,8	94	117	
31). 21. VII. 1910; Kamapu-				
Сарай (Бухара) 32). 27. IV. 1908; Таш-	11,6	93,7	120	
кентъ	10,6	93,5	117,6	
33). 21. VII. 1910; Камаръ-	10,0	9313		
Сарай (Бухара)	ıı :	93		(сильно отрепанъ).
34). 11. V. 1908; Таш-		70		
кентъ	11,5	93	118	
35). 3. VII. 1907; Турке-			ŧ	
станъ	11,2	93	def.	
36). 22. V. 1908; Джулекъ.	11,2	92,8	116	
37). 23. IV. 1908; Таш-				
кентъ	11,7	92	121	
Старыя	и прошло	огоднія	99.	
1). 17. VII. 1910; Tam-				
кентъ	10,7	96,3	108	(не отросли).
2). 7. V. 1907; ib	II	95,6	118,5	
				12*

	Клювъ (отъ перед- няго края ноздри).	Крыло.	Хвость (отъ коб- чиковой железы).	
	m.m.	m.m.	m.m.	
3). 23. VI. 1910; Чубэкт	Ь			
(Бухара)	12,2	95	119	
4). 25. IV. 1907; Таш	-			
кентъ	. 12,2	94,4	, 116,4	8
5). 23. IV. 1911; ib		94,4	112,6	
6). 21. VII. 1910; Камаръ	,-			
Сарай (Бухара)	II	94,2	108	(сильно отрепанъ)
7). 6. V. 1908; Ташкентъ	. 11,4	94,1	107	
8). 20. IV. 1911; ib		94	112	
9). 6. V. 1908; ib	,	94	112	
10). 20. IV. 1911; ib		94	III	
11). 31. V. 1908; Кайракъ				
кумъ (Фергана).		93,5	III	
12). 7. V. 1907; Ташкентъ		93	110,5	
. 13). 3. V. 1910; Келифа				
(Бухара)		93	110	
14). 31. V. 1908; Кайракъ		1		
кумъ (Фергана).		92,3	108	(отрепанъ).
15). 23. VI. 1910; Чубэкт				
(Бухара)		91,5	110	
16). 29. IV. 1908; Таш			0	
кентъ		91,3	108,4	
17). 25. IV. 1908; ib.		91	107	
18). 3. VI. 1908; ст. Мель			0	
никова (Фергана)		90,8	111,8	
19). Ib		90,8	111,6	
20). 29. IV. 1907; Таш		0		
кентъ		90,8	111,5	
21). 3. VI. 1908; ст. Мель				
никова (Фергана)		90,5	, I ₀ 09	(отрепанъ).
22). 11. V. 1908; Tam		00.4		
кентъ		90,4	110	
		90,2	109	
24). Ib	11,4	90	III	
(Бухара)		00	T00	
(Бухара)	11,2	90	109	

Такимъ образомъ дли взрослыхъ об получаемъ:

			maximum	minimum
			m.m.	m.m.
крыло			99,6	92
хвостъ			126	115
клювъ			12	10,4

Для взрослыхъ оо:

				maximum	manimun
				m.m.	m.m.
крыло				96,3	90
хвостъ	,			119	107
клювъ				12,4	10

По С. А. Бутурлину, его четыре майскіе & съ Сыръ-Дарын имѣли въ крылѣ—93—100, въ хвостѣ (отъ кобчика)—110—122 и въ клювѣ (отъ ноздрей) около — 11,5 — 12,5 m.m.. Э. Хартертъ (l. с.) для типичнаго С. егу thronotus (сѣверо-западная Индія и Афганистанъ 1)) принимаетъ длину крыла въ 86—92, а хвоста 105—115 m.m.. Вѣроятно онъ имѣлъ въ виду взрослыхъ птицъ.

Туркестанскіе чернохвостые сорокопуты въ вполнѣ развитомъ первомъ нарядѣ, а также въ нарядѣ первой осени частью совпадаютъ съ размѣрами, данными Э. Хартертомъ, частью рѣшительно ихъ превосходятъ. Это видно изъ слѣдующей таблички ²).

ರಿರಿ -	Клювъ (отъ перед- няго края ноздри).	Крыло.	Хвостъ.	
ı). 9. VII. 1908; Бага	m.m.	m.m.	m.m.	
Шамаль (Фергана) 2). 9. VIII. 1908; Таш	,0	94,5	118	(почти ваконченный нарядъ первой осени).
кентъ	, 10,5	94,3	116	(такой же).
3). Ib	. 10,5	94		(такой же).
4). 27. VIII. 1906; ib	. 11,2	94	110,5	(такой же).

¹⁾ Въроятно не съверный. Авт.

²⁾ Маховыя и рулевыя осенью у молодыхъ не мѣняются. Авт.

ರಿರೆ∙	Клювъ (оть перед- няго края ноздри).	Крыло.	Хвостъ.	
\ T777 YA	m.m.	m.m.	m.m.	
5). 21. VII. 1910; Kamapa Capañ (Byxapa) . 6). 19. VIII. 1908; Mañ	. 10,3	94	114	(такой же).
рамъ-куль	. 10,4	93,6	116,4	(мелкое опереніе перебралось на половину).
7). Ib		93,5	116	(такой же).
8). 1.ІХ.1910; Ташкентт		92,9	115	(такой же).
9). Ib		92,7	106,5	(еще далеко не перебравшійся въ осенній нарядъ).
10). 4. VIII. 1910; Чард жуй	. 10,8	92,5	110	(вполнѣ развитой нарядъл-ойосени).
11). 11. IX. 1911; Tam				
кентъ		92,3		(такой же).
12). 2. IX. 1907; ib		92		(такой же).
13). 2. IX. 1908; ib		91,6	111,2	(тақой же).
14). 9. VIII. 1909; Кауф мановская 15). 9. VII. 1908; Бага	. 11,2	91	104,4	(такой же).
Шамаль (Фергана)	. 11	91	109	(начало линянія мелкаго оперенія).
16). 30. VIII. 1910; Tam				
кентъ	. IO	90,8	110	(вполнъ развитой нарядъ 1-ой осени).
17). 30. VII. 1907; ib	. ío	90,5	110	(первый нарядъ безъ признаковъ линянія).
22.				,
ı). 18. VIII. 1906; Таш	÷			
кентъ	. 10,3	94,5	113,8	(вполнѣ развитой нарядъ I-ой осени).
2). 25. VIII. 1909; ib 3). 9. VII. 1908; Fara		94,3	III	(такой же).
Шамаль (Фергана) 4). 25. VIII. 1909; Таш	,	94,3	I Î 2	(первый нарядъ безъ признаковъ линянія).
кентъ	. 11	02.5	III	(еще далеко не
TOTAL DE SECTION AND ADDRESS OF THE PARTY OF	. 11	93,5	111	перебравшійся на-

ρ φ.	Клювъ (отъ перед- няго края ноздри).	Крыло.	Хвостг.	
	m.m.	m.m.	m.m.	
5). 27. VIII. 1908; Таш кентъ	. 10,5	93,3	106	(почти полный на- рядъ 1-ой осени).
6). 5. VII. 1910; Шуробъ дара (Бухара)		93,3	113	(1-ый нарядь безь признаковъ линя-
7). 7. VIII. 1907; ст. Ка				
уфмановская	. 11,3	. 92,6	108	(полный нарядъ 1-ой осени).
8). 29. VIII. 1908; ib 9). 10. VIII. 1907; Maii		92	111,7	(такой же).
рамъ-куль	. 11	91,2	103,7	(почти полный на- рядъ I-ой осени).
уфмановская		91	116	(такой же).
11). 8. VIII. 1907; ib		90,5	102	(полный нарядъ 1-ой осени).
12). 8.ІХ.1911; Ташкентъ	. IO	89,3	105,5	(такой же).
13). Ib		89,2	104	(такой же).
14). Ib	. 11,3	89,2		(такой же).
уфмановская		89	100,3	(почти полный на- рядъ 1-ой осени).
16). 13. VII. 1909; Минт булакъ (Фергана)	. 11,2	88,8	109	(1-ый нарядъ, толь- ко что начавшій линьку).
17). 9. VII. 1908; Бага Шамаль (Фергана)		88,6	109	(такой же).
18). 11. VII. 1910; г. Пе-	,	ŕ		
ровскъ		88,4	100,5	(вполнѣ развитой 1-ый нарядъ безъ признаковъ линя- нія).
кентъ	. 10,5	88,2	103	(полный нарядъ 1-ой осени).
20). 7. VIII. 1908; ib	· ·	85,5	99,2	(почти полный на- рядъ 1-ой осени).
21). 5. VII. 1910; IIIy				
робъ-дара (Бухара). 11,5	85,5	99	(вполнѣ развитой 1-ый нарядъ безъ признаковъ линя- нія).

Слѣдовательно для сформировавшихся молодыхъ птицъ получаемъ:

ðð.					maximum	min im um
					m.m.	m.m.
крыло					94,5	90,5
хвостъ					118	104,4
клювъ	•			•	11,5	10
99.					maximum	minimum
					m.m.	m.m.
крыло					94,5	85,5
хвостъ		٠	٠		113,8	99
клювъ					11,8	9,4

Цифры говорять сами за себя.



Къ орнитофаунъ Закавказья.

П. В. Нестеровъ.

Zur ornithologischen Fauna Transkaukasiens.

Von P. W. Nesterow.

Въ своихъ "Замѣткахъ о Закавказскихъ птицахъ" 1) я, между прочимъ, позволилъ себѣ—основываясь отчасти на собственныхъ наблюденіяхъ, отчасти на имѣющихся въ литературѣ данныхъ—критически отнестись къ нѣкоторымъ изъ наблюденій К. А. Сатунина. Во второй книжкѣ "Орнитологическаго Вѣстника" за 1912 годъ К. А. Сатунинъ 2) по этому поводу дѣлаетъ нѣкоторыя разъясненія: одни изъ своихъ наблюденій онъ признаетъ ощибочными, но, страннымъ образомъ, считаетъ за нихъ отвѣтственными не себя, а свою рукопись, вѣрность же другихъ продолжаетъ отстаивать, приводя въ пользу ихъ "новыя" доказательства.

Passer montanus (Linn.).

Считая этотъ видъ воробья рѣдкимъ для Закавказья, я, между прочимъ, писалъ: "Изъ изслѣдователей Закавказья до г. Михаловскаго никто не приводитъ этого вида, а изъ изслѣдователей послѣ него—одни (Ф. В. Вильконскій, К. М. Дерюгинъ) также не упоминаютъ о немъ, другіе (А. М. Кобылинъ, К. А. Сатунинъ) приводятъ, какъ исключительно рѣдкую находку". Ясно,

^{1) &}quot;Орнитологическій Вѣстникъ" за 1911 г., № 2, стр. 99—108. Авт.

 [&]quot;Мелкія замътки о птицахъ Закавказья", стр. 157—159. Авт.

что конецъ фразы относится не только къ К. А. Сатунину, который писаль, что "полевой воробей сравнительно съ домашнимъ встръчается очень ръдко" 1), но и къ А. М. Кобылину, который эту птицу добыла всего одина разо 2). Я полагаль, что сущность дъла отъ того, что у меня сказано "ръдкая находка", а у К. А. Сатунина написано: "встръчается очень ръдко"—ни чуть не пострадала. Свои выводы о распространеніи Passer montanus въ Закавказьъ я тогда же ³) ясно резюмировалъ словами: "Въ восточной части (Закавказья) этотъ видъ встръчается правильно и болъе или менъе постоянно, но вз довольно ограниченном количествю, въ западномъ же Закавказъв до последняго времени быль извъстенъ всего одинъ случай нахожденія этого вида" 4). Я думалъ и думаю, что résumé находится въ полномъ соотвътствін и съ выше приведенными словами К. А. Сатунина, т.-е., что этотъ видъ принадлежитъ къ числу болѣе или менѣе рѣдкихъ для Закавказья. Однако К. А. Сатунинъ заявляетъ, что таковымъ онъ его никогда не считалъ и какъ новое доказательство приводитъ тотъ фактъ, что въ садахъ около Тифлиса ему посчастливилось однажды изъ стайки въ 20 штукъ однимъ выстрѣломъ убить 11 особей.

Coloeus monedula collaris (Drumm.).

Въ "Матеріалахъ къ познанію птицъ Кавказскаго Края" (стр. 5) К. А. Сатунинъ между прочимъ пишетъ: "Останется, въроятно, въчною загадкой, какимъ образомъ Г. И. Радде проглядълъ массовое инъздование галки въ Закавказър" ⁵).

На основаніи отчасти собственныхъ наблюденій, но, главнымъ образомъ, на основаніи критическаго разбора литературныхъ данныхъ, въ томъ числѣ принадлежащихъ и самому К. А. Сатунину, я позволилъ себѣ не согласиться съ мнѣніемъ послѣдняго относительно "массоваго гнѣздованія галки въ Закавказъѣ". При этомъ я исходилъ изъ слѣдующихъ соображеній. Такіе надежные (въ

^{1) &}quot;Матеріалы қъ познанію птицъ Кавказскаго Края", стр. 23. Авт.

²⁾ Курсивъ мой. Авт.

^{3) &}quot;Орнитологическій Въстникъ" за 1911 г., № 2, стр. 100. Авт.

 $^{^4}$) Мною приводился второй случай, а нынѣ можеть быть указань и третій: льтомъ 1912 года, Passer montanus быль добыть близь Сочи Н. С. Дороватовскимъ. Asm.

⁵⁾ Курсивъ мой. Авт.

смыслѣ опытности) изслѣдователи, какъ К. Ө. Кесслеръ, М. Н. Богдановъ, Михаловскій этой птицы вовсе не встрѣчали. Ф. В. Вильконскій и А. М. Кобылинъ встрѣчали этотъ видъ въ Кутансской губернін, но только осенью и зимой. К. М. Дерюгинъ одну птицу наблюдаль въ Батумѣ, но тоже уже осенью. Я лично за время объихъ поъздокъ въ Батумской области этой птицы совсъмъ не встръчалъ; въ Карсской же области встръчалъ только въ одномъ мѣстѣ – близъ м. Ольты (11-го и 16-го іюля), но это были уже кочевавшія птицы; въ предълахъ сосъдняго Эрзерумскаго вилайета Турціи я нъсколько разъ встръчался съ ними, но уже поздно осенью. Бланфордъ утверждаетъ, что этотъ видъ не гивздится и въ Персіи. Наконецъ, авторъ "Птицъ Россін", профессоръ М. А. Мензбиръ, про эту птицу пишетъ: "Въ Закавказыт едва ли интэдится и даже зимою бывает очень рыдко" 1). Что же касается самого К. А. Сатунина, то первоначально онъ говоритъ о "массовомъ гнѣздованіи галки вз Закавказыю" 2); въ слъдующей же строкъ выясняется, что подъ послъднимъ нужно подразумъвать только "все восточное Закавказье и Кубинскій утьздъ" 3), строчкой же ниже авторъ поясняетъ, что подъ этими частями онъ разумъетъ южный Дагестани и то не весь, а только Кюринскій округа, а изъ Кубинскаго уфзда еще ниже исключаетъ всю южную, степную, его часть. Въ конечномъ счетъ изъ всего Закавказья остается лишь Кюринскій округ (урздэ) и стверная часть Кубинскаго утзда, а изъ еще болье опредъленныхъ мъстонахожденій приводится только Аджи-Кабулз.

Сопоставляя съ одной стороны показанія всѣхъ вышеприведенныхъ авторовъ (Г. И. Радде, К. Ө. Кесслеръ, М. Н. Богдановъ, Михаловскій, Ф. В. Вильконскій, К. М. Дерюгинъ, М. А. Мензбиръ, А. М. Кобылинъ, Бланфордъ) и съ другой—столь неопредъленныя показанія К. А. Сатунина, я не видѣлъ никакихъ основаній отдать предпочтеніе послѣднему. Вмѣсто того, чтобы опереться на фактическія данныя, К. А. Сатунинъ пробуетъ доказать, что это предпочтеніе должно быть отдано ему уже по одному тому, что онъ прожилъ на Кавказѣ "18 лѣтъ, въ теченіе которыхъ могъ, конечно (!), увидѣть во много разъ больше, чѣмъ выше упомянутые изслѣдователи при всей ихъ неоспоримой на-

¹⁾ Т. II, стр. 478. Курсивъ мой. Авт.

²⁾ Курсивъ мой. Авт.

³⁾ Курсивъ мой. Авт.

дежности". Къ сожалѣнію, К. А. Сатунинъ забываетъ упомянуть, что Г. И. Радде прожилъ на Кавказъ 40 лътъ, въ теченіе которыхъ занимался главнымъ образомъ орнитологическими изслѣдованіями. К. А. Сатунинъ же занимается ими побочно и притомъ главнымъ образомъ только послѣднее время. Только на основаніи всъхъ вышеприведенныхъ соображений, я и позволилъ себъ высказать предположеніе, что наблюденія К. А. Сатунина относительно массоваю гнъздованія галки вз Закавказыю по всей въроятности относятся къ осеннему или весеннему времени, а тогда наблюденія эти могли и не относиться къ мѣстнымъ гнѣздящимся птицамъ. Вмъстъ съ тъмъ я высказалъ сожальніе, что К. А. Сатунинъ не даетъ никакихъ датъ, подразумъвая подъ послъдними не только время, но и болѣе опредѣленное указаніе мѣстонаблюденій. По этому поводу К. А. Сатунинъ замѣчаетъ: "крайне удивленъ высказанному мнѣ здѣсь недовѣрію 1) къ моимъ многольтнимъ наблюденіямъ. Но не менье удивительно неумьніе нашего автора читать по-русски" и нѣсколькими строками ниже поясняетъ: "онъ не нашелъ у меня датъ, а тамъ есть фразы: въ первой половинъ мая каждый татарченокъ обязательно носитъ на плечь галченка... Далье въдь подробно указано, что въ Кубинскомъ увздв галки гнвздятся въ дуплахъ, около Аджи-Кабула въ норахъ"... Слъдовательно, по мнънію К. А. Сатунина, если бы я умъль читать по-русски, то изг того факта, что вт спверной части Кубинскаю утзда галки гнъздятся въ дуплахъ, а въ мав каждый татарченокъ носить на плечв галченка, — я смогъ бы сдълать заключение о массовоми инпидовании палки во всеми Закавказьт!

Upupa epops (Linn.).

Въ отношеніи этого вида К. А. Сатунинъ признаетъ свою ошибку, но объясняетъ ее тѣмъ, что въ статью, печатавшуюся въ его отсутствіи, вслѣдствіе неразборчивости рукописи вкралось сильное искаженіе словъ 2); на самомъ же дѣлѣ онъ будто бы "хотѣлъ только подтвердить показанія П. В. Нестерова, что это дѣйствительно обыкновеннѣйшая птица второй половины лѣта", а не гнѣздящаяся, какъ, вопреки моимъ наблюденіямъ, онъ первоначально утверждалъ въ своей статьѣ. Но я беру смѣлость

¹⁾ Причемъ тутъ недовѣріе? Авт.

²) Курсивъ мой. Авт.

утверждать, что и здъсь виновата не рукопись. Во-первыхъ, К. А. Сатунинъ, въроятно, забылъ, что въ предисловіи къ своей стать в 1) онг писаль: "въ нижеслъдующемъ я совершенно не ипоминаю птиць, относительно которых мои наблюденія сходятся съ наблюденіями г. Нестерова 2), а говорю только о такихъ, относительно которыхъ наши наблюденія расходятся или мои дополняютъ". Слъдовательно, если наши наблюденія были сходны, подтверждать ихъ К. А. Сатунинъ не сталъ бы, тъмъ болъе и новаго я ничего не вносилъ, а подтверждалъ только наблюденія прежнихъ авторовъ (Ф. В. Вильконскаго и К. М. Дерюгина). Во-вторыхъ, столь сильнаго искаженія смысла (не говоря уже словъ), которое, по словамъ К. А. Сатунина, произошло мнѣ кажется даже при стараніи сдѣлать не возможно. Вѣдь К. А. Сатунинъ такъ категорически и авторитетно заявлялъ 3): "Нестеровъ всъхъ удодовъ, видънныхъ имъ на низменности, счелъ пролетными и гнѣздованіе этой птицы признаетъ только въ Артвинскомъ округъ.

На самомъ дѣлѣ это одна изъ самыхъ обыкновенныхъ гнѣздящихся птицъ низменности, выводящаяся, напримѣръ, въ Кобулетахъ, въ очень большомъ числѣ. Турки считаютъ «апопи» очень вкусною птицей и ожесточенно преслѣдуютъ.

(Ubique in planitiae nidans)".

(Продолжение слыдуеть.—Fortsetzung folgt.)



^{1) &}quot;Къ орнитологіи Батумской области" ("Извѣстія Кавказскаго Музея", т. V), стр. 281. Aem.

²⁾ Курсивъ мой. Авт.

^{3) &}quot;Къ орвитологіи Батумской области" ("Извѣстія Қавказскаго Музея", т. V), стр. 286. Asm.

Краткія сообщенія.-Кигге Mitteilungen.

Къ распространенію дубровника (Emberiza aureola Pall.) въ Московской губерніи. Въ дополненіе къ замъткъ Г. И. Полякова 1) о нахожденін этой красивой птички въ долинъ Оки вблизи Старой Каширы (въ Коломенскомъ уъздъ) позволяю себъ сообщить, что Emberiza aureola Pall. мною наблюдалась въ долинъ ръки Оки еще въ 1908 году, во время двухдневной экскурсін, совершенной 1-го и 2-го іюня Коммиссіей для изслъдованія фауны Московской губернін. Дубровникъ былъ весьма многочисленъ на всемъ протяжени пройденнаго пути по лѣвому берегу Оки отъ села Прилуки до села Лужняки (Серпуховской увздъ) и держался, главнымъ образомъ, въ низкоросломъ ивнякъ по заливнымъ лугамъ. — Позднъе мнъ удалось наблюдать дубровника н въ Московскомъ увздъ, а именно-26-го мая 1913 года въ окрестностяхъ Николо-Угрфшскаго монастыря, гдф онъ попадался въ большомъ числъ въ ивнякъ по лугамъ лъваго берега ръки Москвы, въ особенности же вблизи Кривого озера. Какъ на Окъ, такъ и здъсь птицы подпускали къ себъ совсъмъ близко; самцы усердно пѣли свою характерную пѣсенку.

В. А. Линдгольмг.

* *

Къ орнитофаунъ Уссурійскаго края.—А. И. Черскій сообщаетъ, что ему удалось найти въ южной части Уссурійскаго края массовое гнъздованіе загадочной до сихъ поръ Етьегіza jankowskii Тасz..

 Γ . И. Поляков δ .

^{1) &}quot;Орнитологическій Вѣстникъ" за 1912 годъ, кн. III, стр. 46. Авт.

Къ вопросу о миграціяхъ саджи [Syrrhaptes paradoxus (Pall.)].—Э. А. Борсовъ, приславшій мнѣ изъ Хабаровска 4 экземпляра Syrrhaptes paradoxus (Pall.), добытые вблизи Харбина 1-го января текущаго (1913) года, сообщаетъ въ своемъ письмѣ между прочимъ слѣдующее: "Копытки появились этой зимой около Харбина и вдоль Китайской Восточной жельзной дороги въ большомъ количествъ". Объ этомъ массовомъ появленіи саджи подъ Харбиномъ зимою 1912—1913 г.г. мнѣ пришлось слышать и отъ одного моего родственника, А. В. Хаваева, живущаго въ названномъ городъ. По словамъ послѣдняго, саджи во множествъ и по очень низкой цѣнѣ продавались въ срединъ зимы на городскомъ рынкъ.

Г. И. Поляковг.



Орнитофенологическія наблюденія.

Ornithophenologische Beobachtungen.

Въ началѣ марта и затѣмъ въ первыхъ числахъ іюля с./г. редакторомъ "Орнитологическаго Въстника" (Товарищемъ Предсъдателя Русскаго Орнитологическаго Комитета) были разосланы нашимъ подписчикамъ и другимъ лицамъ, стоящимъ болѣе или менѣе близко къ природѣ, листки съ опросами относительно весенняго и осенняго пролетовъ. Съ цѣлью установленія научной равноцѣнности сообщаемыхъ данныхъ опросные листки эти были составлены Г. И. Поляковымъ въ такомъ родѣ.

Лицевая сторона:



РУССКІЙ ОРНИТОЛОГИЧЕСКІЙ КОМИТЕТЪ

при отдълении орнитологии

Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизаціи Животныхъ и Растеній.

Имя, отчество, фамилія и постоянный адресъ наблюдателя:

Мъстонахожденіе наблюдательной станціи:

Весна (или осень) 19 года 1).

Названіе в	ида птицы.		наблюдали редовыя) о	сь первыя	массами	аблюдались (валовой летъ)?	продол- ость (въ ролета? леніе	римѣчаніе.	
Русское.	Научное (латинское).	Мъсяцъ.	фенцъ. Число. Въ какомъ количе- ствъ замъ- чены.					Прим	

¹⁾ Фенологическія наблюденія просять писать на отдільных листкахъ.

Оборотная сторона:

Инструкція для наблюдателей.

- 1. Наблюдательной станціей, или пунктомъ, считается мѣстность, выбранная для систематическихъ наблюденій гдѣ-либо вблизи постояннаго мѣстопребыванія наблюдателя. Относительно мѣстонахожденія такой станціи или пункта на этомъ листѣ должны быть даны точныя и возможно полныя указанія (названіе ближайшаго селенія, уѣзда, губерніи или области), при чемъ такъ, чтобы ихъ возможно было найти на наиболѣе распространенныхъ географическихъ атласахъ (Маркса, Andree и друг.). Для нѣкоторыхъ видовъ птицъ (городская ласточка, стрижъ, коршунъ и друг.) наблюдательныя станціп или пункты, понятно, возможны и въ предѣлахъ городовъ и другихъ селеній.
- 2. Свѣдѣнія о наблюденіяхъ необходимо давать лишь относительно тѣхъ птицъ, которыя хорошо извѣстны наблюдателю и въ вѣрности опредѣленія которыхъ у наблюдателя не можеть возникать никакихъ сомньній даже на значительномъ разстояніи.
- 3. Срокъ перваго появленія птицъ долженъ быть отмѣченъ возможно точнѣе, для чего наблюдательную станцію или пунктъ необходимо посѣщать не рѣже какъ черезъ два или три дня.
- 4. Можно ограничиться обозначеніемъ въ соотвѣтствующей графѣ настоящаго опроснаго листа лишь русскихъ (популярныхъ) названій птицъ, предпочтительно же приводить и научныя съ опредѣленіемъ объектовъ наблюденій до подвида (subspecies).
- 5. Даты (мѣсяцъ и число) приводятся по старому стилю; при обозначения же этихъ данныхъ по новому стилю, это обязательно должно быть оговорено. Въ цѣляхъ сокращенія мъслиы, въ соотвѣтственныхъ графахъ настоящаго опроснаго листа, лучше обозначать римскими цифрами, числа мѣсяца—арабскими цифрами, а при указаніи направленія пролета (въ предпослѣдней графѣ) приводить лишь заглавныя буквы частей свѣта (С, СВ, В, ЮВ, Ю, ЮЗ, З, СЗ).
- 6. Помимо наблюденій, перечисленных въ графахъ настоящаго опроснаго листа относительно каждаго вида птицъ желательны еще слѣдующія указанія:
 - а) въ какое время сутокъ происходить пролеть?
 - б) летять ли птицы въ данной мъстности широкимъ фронтомъ или придерживаются опредъденнаго пути?
- 7. Весьма желательно, чтобы наблюдатель попутно слѣдиль за поступательнымъ ходомъ весны (или осени) и отмѣчалъ всѣ наиболѣе важныя фенологическія явленія.
- 8. Опросные листы просять возвращать (весенніе—къ 30-му іюня, осенніе—къ 1-му января) въ редакцію журнала "Орнитологическій Въстникъ" по адресу: почт. отд. "Обираловка", Московской губерніи, имъніе "Саввино". Пересылка ихъ, какъ печатныхъ произведеній или рукописей, возможна и въ незакрытыхъ конвертахъ (бандеролью).
- 9. Результаты опроса относительно пролета птицъ по обработкѣ ихъ публикуются въ органахъ Русскаго Орнитологическаго Комитета, журналахъ "Орнитологическій Въстникъ" и "Птицевъдѣніе и Птицеводство", оттиски же (въ числъ 20-ти экземпляровъ) будутъ высланы своевременно наблюдателямъ.

Приступая въ настоящее время къ печатанію весеннихъ наблюденії, редакція съ чувствомъ живъйшей радости можетъ констатировать тотъ отрадный фактъ, что результатъ ея первой попытки въ этомъ новомъ дѣлѣ далеко превзошелъ ожиданія. Несмотря на вынужденное неблагопріятными обстоятельствами сокращеніе объема каждаго выпуска нашего журнала, мы все же находимъ необходимымъ теперь же удѣлить нѣсколько страничекъ "Вѣстника" для новаго отдѣла—" Орнитофенологическія паблюденій имѣетъ огромное значеніе для самихъ наблюдателей: знакомя своевременно съ тѣмъ, что происходитъ въ другихъ частяхъ нашего отечества—иногда въ сравнительно близкомъ сосѣдствѣ— оно подготовляетъ ихъ къ болѣе продуктивной работѣ въ слѣдующую же весну или осень.

Въ настоящее время не мало орнитологовъ любителей и спеціалистовъ разбросано въ разныхъ уголкахъ на огромномъ пространствъ Россійской Имперіи, и многіе изъ нихъ, намъ думается, могли бы изъ года въ годъ наблюдать на мъстахъ картины пролета. Объединеніе же такихъ наблюденій могло бы до извъстной степени замънить работу съти спеціальныхъ орнитологическихъ станцій, что, конечно, является лучшимъ способомъ изученія этого явленія, но что, къ сожалѣнію, врядъ ли осуществимо у насъ въ ближайшемъ будущемъ. Поэтому мы, пользуясь удобнымъ случаемъ, снова обращаемся теперь съ просьбою ко всты, кто будеть имть возможность наблюдать надъ пролетомъ птицъ въ послъдующіе годы, сообщать въ редакцію о результатахъ своихъ наблюденій. Само собой разумѣется, что чъмъ больше ежегодно окажется наблюдательныхъ пунктовъ и чъмъ больше зарегистрируется наблюдателями пролетающихъ въ каждой мъстности видовъ, тъмъ продуктивнъе будетъ эта совмъстная работа. Редакція же "Орнитологическаго Въстника" объщаетъ со своей стороны обработку данныхъ о пролетахъ птицъ. Со временемъ весь матеріалъ этотъ можно было бы свести воедино и, иллюстрировавъ картограммами, предоставить во всеобщее пользованіе. Редакція.

¹⁾ Отдѣлъ этотъ мы начинаемъ съ печатанія наблюденій А. Медвѣдева, А. Г. Гржибовскаго и В. А. Меландера, относящихся къ предшествующему (1912) году и присланныхъ въ редакцію наканунѣ разсылки опросныхъ листовъ. Данныя о весеннемъ пролетѣ названныхъ наблюдателей были изложены такъ, что мы нашли возможнымъ занести ихъ безъ существенныхъ измѣненій на опросные листы выработаннаго нами образца.

Имя, отчество, фамили и постоянный адресь наблюдетсяя: А. Медвъдевъ, капитанъ 8-го Сибирскаго стрълковаго полка. Урочище Новокіевское, Приморской области.

скомъ заливъ, въ бухтъ Туламу; на мысъ Брюсса, непосредственно примыкающемъ и составляющемъ южный берегъ бухты; по рѣкѣ Мъстонахомденіе наблюдательной станціи: урочище Славянка (наблюденія велись; въ Славянкъ, расположенной на Амур-Адими, впадающей верстахъ въ пяти южнее урочища въ бухту Манчжуръ).

Весна 1912 год

ಷೆ

	24. П. пѣли.	Небольшія, но мно-	въ бухтъ Манчжуръ.		на открытой про-		Вблизи Адими.	На Адими; большею частью тройками; ис-		
Наппавленіе	пролета.	1	1	1	1	1	3	1	I	
TE (BE	и ваохеН жительноо п (тхкни	1	1	1	I	ı	1	ı	1	
	число.		56	26		1	1	.1	1	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролеть)?	.turo4M	1	Ħ	II	1	!	1	1	1.	
Когда наблюдались первия (передовыя) особи?	замрасны. Вг какомъ	1	I	I	пара	4	пара	П	i	
да наблюдамись пер (передовыя) особи?	число.	18	1	. [28	28	28	29	29	
Когда (пе	.тпкэфW	II	1	1	П	Π	П	. =	H	
вида птицы.	Научное (латинское).	Alauda arvensis	Anas acuta L	Fuligula cristata L.	Ardea cinerea L	Mergus albellus L	Totanus fuscus L	Circus cyaneus L	Anas boschas L	
HA3BAHIE BK	Русское.									

Прим вчанія.		На среднемътеченіи Адими изъ надетъв- шей пары добытъ се- лезенъ.	На протокѣ Адими.	1	Въ заросляхъ Адими.	Селезень на про-	1	По гарямъ берега нижняго геченія Адими.	На отмеляхъ Адими.	{ Надъ бухтою Мант- журъ.	Накаменистыхъроз- сыпяхъ Адими.	Въ паркъ урочища.	
Направленіе		l	1	I	- [1	1	l	1	I	1	l	
rodon- ra) drz farene	Какова п ж ител ьнос qп (яхкнь	ı	I	1	-	ı	I	1	Ī	1	1	1	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	-ополиР	1	1	27	1	-	23	ı		ı	I	1	
Когда з лись мас- ловой п	Mtscaur	l	1	H		1	IV	ı	1	1	ı	1	
Когда наблюдались первия (передовыя)	Въ какомъ количествъ запъчени•	l	. 4	стайка въ 9 особей	I	H ,	станичка	2-3	пара	стайка въ 6 особей	jed .		
ла наблюдались пер (передовыя) особи?	-число-	~	∞	6	10	IO	IO	II	II	13	14	15	
Когла (пе	· Æ JIR Þ F F F F F F F F F F F F F F F F F F	Ħ	Ħ	Ħ	III	Ħ	H	iii	III	III	III .	Ш	
вида птицы.	Научное (латинское).	Anas clypeata Briss	Anas crecca L.	Cygnus musicus Bechst.	Botaurus stellaris L	Aix galericulata L.	Anas glocitans Pall	Vanellus cristatus M. et W.	Aegialitis placida Gray	Anser sp.?	Motacilla leucopsis Gould.	Turdus naumanni Temm.	
HA3BAHIE B	Русское.				•								

	Примъчанія.	Одинъ утромъ на отбросахъ около ку- хонъ и два вечеромъ въ паркъ.	Въкустарникахъ на верегу Адими.	Бидъть сампа въ паркъ урочища. Гово- рятъ, что появились днями 3—4 ранфе.	На протокѣ Алими.	26. III слышаль го- лость одной птилы въ бухъть Манчжуръ; го- ворять, что 27. III на озеръ Рязаново виде- ли значительное ко- личество.	Самки; вблизи Сла-
Ноповенны	nponera.	1	1:	-1	1	l	
OLONOI- SET (BE	п ввоявН онасянию qп (ахвни	1	l*	1		1	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	-опомР	I	1	T	.1	27	
Когда лись мас ловой п	.тпкэфМ		1	l	1	Ħ	1
Когда наблюдались первыя (передовыя) особи?	Въ какомъ количествф замъчены.		, H	.1	H	н	пара
да наблюдались пер (передовыя) особи?	число.	17	18	22	23	56	31
Когда (пе	•4лкэфМ	III ·	III	III	III	H	III
вида птицы.	Научное (латинское).	Sturnus cineraceus Temm.	Turtur ferrago orientalis (Lath.)	Ruticilla aurorea Gmel.	Scolopax gallinago raddei Buturl	Numenius tahitiensis Swinh	Emberiza elegans Temm.
HA3BAHIE I	Русское.						

	Примѣчанія.	Д Значительныя ви-	сыпки; прибыли на- дняхь, такъ какъ 27-го числа обходилъ	не подняль ни одного.	На болотахъ Адими.	Видълъ сампа на ко-	Вольшія станички на гаряхъ.	ı	На Туламу.	Вблизи Славянки,	На мысѣ Брюсса.	1	По склонамъ сопокъ незначительныя вы-	
Направленіе			I		1	1	1.	1	1	1	1	1	1	
-rorod	жительно		1		1		ſ	l	ı	1		1	1	
Когда наблюда-	Число.		31		1	1	PI	23	1	1	1	1		
Когда лись ма ловой 1	.тикэф М		III			1	ΛI	IV			1	1	1	
Когла ваблюдаянсь первыя (передовыя)	Въ какомъ количествъ замъчены,	,	1		I	н .		1	н	I	H	1	.1	
ла ваблюдаянсь пер (передовыя) особя?	число.		1		H	н		4	٧.	~	~	7	∞	
Когла (п	.rurstM		1		IV	IV	-	Ν	IV	IV	IV	IV	IV	
Е ВИДА ПТИЦЫ.	Научное (латинское).		Scolopax rusticola L		Budytes flava	Nemura cyanura Pall.	Turdus dubius Bechst.	Emberiza spodocephala Pall.	Aegialitis dibia Scop	Upupa epops L.	Jynx torquilla L	Turdus pelios Bp.	Scolopax megala Swinh,	
НАЗВАНІЕ	Русское.													

	Примѣчанія.	Вечеромъ слышалъ пѣніе двухъ трехъ самцовъ	На корейскомъ клад- бищћ; 14-го слиналъ пънје самновъ повсюду на мысъ Брюсса.	Въ урочищѣ.	(Самцы на скалахъ мыса Брюсса.	На ручьѣ.	Бухта Манчжуръ.	Здъсь же.	Въ бухтѣ Туламу.	Въ паркѣ урочища.	Самецъ; на мысъ Брюсса.	На мысѣ Брюсса.	
Направленіе			I	1		-	ı	-	1	I	1	I	
ra) drz frience	жительно	1	ļ		l	1	1	I	1	1	1	1	
Когда наблюла- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	чогоп.		. 14	.l	l	1	1	1		3	1 -	1	
Когда ились мас ловой п	•durodM		IV	J	- 1	1	I	1	1	>	. 1.	1	
Когла наблюдамись первыя (передовыя)	Въ накомъ количествъ замъчены.	1	, H	4.	64	I	стайка въ 8 особей	I.	1	l	п	нѣсколько	
огла наблюдамись пер (передовыя) особи?	число.	∞	.∞	11	12	14	22	22	23	i			
Когда	, тикофМ .	VI	IV	VI	VI	Ν	IV	IV	IV	ŀ	>	>	
вида птицы.	Научное (латинское).	Pratincola maura Pall.	Cettia canturians Pleske.	Hirundo rustica guttura- lis Scop.	Monticola solitarius phi- lippensis	Totanus ochropus Linn	Aegialitis cantiana (?)	Limosa lapponica baueri St.	Sterna camtschatica Pall.	Turdus obscurus Gm.	Larvivora cyane Pall	Phyllopneuste superciliosa Gm.	
HA3BAHIE I	Русское.												

	Примъчанія.	На мысѣ Брюсса; прибыли въроятно днямичетыръмя ранѣе.	Въ урочищъ.	На мысѣ Брюсса; самцы.	1	Слышалъ впервые; говорятъ, что слы- щалч и ранъе.	Въ бухтѣ Манчжуръ три стайки по 4—6 особей.	Мысъ Брюсса.	Слышалъ пѣніе и поднялъ въсколько особей въ заросляхъ Адими и въ гравянистой растительности на мысѣ Брюсса.	Въ буктъ Манч- журъ; саменъ, или случайно залетъвшій, или отбившійся отъ пролетной стаи.
Направленіе		1	ı	1	ľ	1	ı	ı	l	·
OLOGON-	жительно	I	1	1	1	I	ı	-	1	ı
Когла наблюда- лись массами (ва- ловой пролеть)?	число.	~	9	ı	1	l	12		17	ı
Когда наблюди- лись массами (ва- ловой пролеть)?	.drurodM	>	>	1	1	ı	>	I	>	
Когла наблюлались первия (передовыя)	Въ какомъ количествъ замъчены	1	1	3	I	ı	I	I	1	н
ая наблюдались пер (передовия) особи?	число.			6	10	12	1	12	I	22
Когла (пе	•дикэфМ	1	1	>	λ.	>	1	Λ	1.	>
названіє вида птицы.	Русское. Научное (латинское).	Emberiza aureola Pall	Cuculus poliocephalus Lath.	Xanthopygia tricolor Hartl.	Cypselus pacificus Lath	Cuculus canorus Linn. •	Totanus incana brevipes Vieili.	Oriolus diffusus Sharpe	Calamoherpe turdoides orientalis (?)	Squatarola helveticus Briss.

Зима стояла обычная для Уссурійскаго края—безснѣжная. Все же въ ноябрѣ откочевали жаворонки. Въ продолженіе января не было снѣга; дней большее число ясныхъ, солнечныхъ. Тянулъ NW. Бухта Туламу покрыта льдомъ, Манчжуръ въ тихіе дни тоже; въ сильные же вѣтры ледъ надламывало прибоями и то выносило далеко въ открытое море, то вновь прибивало къ берегамъ. Рѣка Адими въ нижнемъ теченіи вся подо льдомъ, въ среднемъ фарватерѣ открыта. Нѣкоторые изъ протоковъ Адими и ручьи не замерзали.

Февраль.

Въ концѣ первой половины мѣсяца выпалъ глубокій снѣгъ, губительно отозвавшійся на зазимовавшихъ перепелахъ (Соturnix ussuriensis Bogd.).—Во второй половинѣ преобладали ясные солнечные дни. Съ утра тянулъ N или NW, усиливавшійся къ двумъ часамъ дня и затихавшій къ вечеру. 17-го, 25-го и 27-го были замѣтны слабыя теплыя теченія Sud'a. 23-го—мокрый снѣгъ, 26-го и 27-го по утрамъ густые туманы. Въ ночь съ 26-го на 27-ое выпалъ порядочный снѣгъ, стаявшій подъ лучами солнца въ тотъ же день. Средняя полуденная температура ± 0 R.

Мартъ.

Первая половина мѣсяца состояла почти вся изъ ясныхъ, солнечныхъ дней и теплыхъ южныхъ вътровъ. 7-го шелъ мокрый снътъ. Средняя полуденная температура + 2,4 R. Значительно расширился фарватеръ на рѣкѣ. На нижнемъ теченіи Адими и озерахъ ледъ ноздреватый и сильно осълъ. Болота сверху покрыты водою, подъ которою чувствуется твердая корка льда. Пашни сухи.—Вторая половина мъсяца дала почти равное число ясныхъ и сърыхъ дней. Преобладалъ NW, достигавшій высшаго напряженія къ двумъ часамъ дня и прекращавшійся обычно съ наступленіемъ сумерекъ. 16-го сыпала "крупа", перешедшая въ дождь. 21-го при сильномъ Sud' в съ утра шелъ густой снвгъ, покрывшій аршиннымъ слоемъ ровныя мѣста. 24-го и 27-го-туманы; въ послъдній день туманъ перешелъ въ дождь. - Средняя полуденная температура + 4,4 R. По утрамъ стояли заморозки. Санная дорога продержалась дня два. Къ концу мъсяца снътъ сошелъ совершенно. На пашняхъ сильная грязь. Ръка Адими открыта по всему теченію. Показались первые желтые цв точки. 17-го слышалъ первыхъ лягушекъ. 31-го на солнцѣ рѣяли бабочки павлиній глазъ (Vanessa jo).

Апрѣль.

Въ первой половинъ мъсяца большее число дней сърыхъ или "пестрыхъ" и только четыре ясныхъ. 1-го, 2-го, 8-го и 9-го—густые туманы. 1-го туманъ перешелъ въ дождь, а 2-го въ мокрый снѣгъ. Въ ночь съ 5-го по 6-ое выпалъ большой снѣгъ, а 6-го шелъ дождь.-Дни стояли вътряные, преобладалъ Sud. По утрамъ заморозки. Средняя полуденная температура + 7,7 R. — Стаявшій снътъ развелъ сильную грязь на пашняхъ и по дорогамъ. Пробивается травка и гари южныхъ склоновъ сопокъ въ зеленой дымкъ. Сильно набухли почки деревьевъ мягкихъ породъ, а къ концу половины мѣсяца черемуха выбросила первые листочки. Общій колорить окрестностей ранне-весенній. 8-го видъль мелкихъ махаоновъ (Papilio sp.), 14-го—бълянокъ (Pieris sp.)! Въ последній же день на мысе Брюсса слышаль пискъ молодыхъ, пуховыхъ, орлановъ (Haliaëtos albicilla). Лягушки выметали икру. Большой ловъ крабовъ и мелкой корюшки. Во второй половинъ мъсяца дней ясныхъ и сърыхъ ровное число. 16-го, 20-го, 27-го и 29-го стояли туманы. 16-го, 20-го, 24-го, 25-го, 27-го, 29-го и 30 го—дожди. Тянулъ преимущественно Sud. Средняя полуденная температура + 9,5 R. Замътно поднялась трава; прибавилось цвътовъ. Распустился богульникъ; къ концу мъсяца сезонъ цвътенія фіалокъ въ разгаръ. На мягкихъ породахъ деревъ показались первые листы. Общій колоритъ весенній.

Maü.

Въ первой половинъ мѣсяца ясныхъ и сѣрыхъ дней ровное число. 3-го, 4-го, 5-го, 6-го, 7-го, 11-го, 12-го и 13-го стояли туманы. 5-го, 6-го, 7-го, 13-го и 15-го—дожди. 15-го—первая гроза при лѣтнемъ ливнъ. Преобладалъ Sud, стихавшій, какъ и обычно, къ вечеру. Средняя полуденная температура + 9,5 R. Сильно развилась зелень. Орѣшникъ (лещина) выбросилъ листъ.—Во второй половинъ мѣсяца большее число ясныхъ солнечныхъ дней. 17-го, 18-го, 21-го, 23-го, 24-го, 25-го и 29-го шли дожди лѣтняго характера; 18-го дождь съ грозою; 21-го и 22-го туманъ. Зацвъли: барбарисъ, присы, піоны. На солнцъ много бабочекъ бѣлянокъ (Ріегіз sp.?). Корейцы приступили къ посѣву чумизы.

Имя, отчество, фамилія и постоянний адресь наблюдателя: А. Г. Гржибовскій. Смоленскъ, Воскресенская, д. Возненко. Мъстонахождение наблюдательной станцін: ближайшія окрестности Смоленска.

Весна 1912 года.

	Примъчанія.	19—28. III летъ- ли по-одиночкъ или стайками до 6-ти осо- бей, придерживясь русла Дифпра; 28. III летъли весь день съ промежутками отъ 30-ти минутъ до 1 ча- са между отдъльными стайками.	Дибпру.	2. ІУ началась тяга.	(9. IV слышалъ пер- вое токованіе.	На Днѣпрѣ.	
Нэппав тепі е			I	[1	ı	1
ra) ar: fr (Br	Какова п жительнос дняхъ) пр]	1	1	1
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролеть)?	Число.	28	I	7	6	1	
Когда лись мас ловой п	•члкэфМ	Ħ	1	IV	VI	1	1
Когда наблюдавись первыя (передовия)	Въ какомъ количествъ замъчени•	ı	пара	l	1	пара	
аа наблюдались пер (передовыя) особи?	-число.	61	6	1	1	28	28
Когда (п	•тикэфМ	Ħ	IV	1	1	Ш	H
вида птицы.	Научное (латинское),	Larus canus Linn	Larus ridibundus Linn	Scolopax rusticola Linn	" gallinago Briss.	Totanus hypoleucus Linn.	" ochropus Linn.
HA3BAHIE	Русское.						

	Примъчанія.	ė					По словамъ мъстна- го крестьянина-охог- ника.										
Наплавленіе			1	1	1	CE SW HA NE	STATE and STATE AND ADDRESS OF THE STATE ADDRESS OF THE STATE AND ADDRESS OF THE STATE AND ADDRESS OF THE STATE AND ADDRESS OF THE STATE ADDRESS OF THE STAT	1	1		ļ	1	l	l	i	ı	l.
rodoq- ra) dr:	жительно	I	1	-	1	12	1		1		1	l	1	1	1	1	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролеть)?	-число-		1	1	1	9			15	01	1:	1	1	1	1	1].
Когда лись мас ловой п	.durodM	J	1	1		IV	l	1	· IV	IV	1	1	1		1	1	1
Когда наблюдались первыя (передовыя)	вы какомъ копилествъ Въ какомъ	1	1	1	-	1	1	стайка	1	1	1	пара	I	пара	1	пара	пара
да наблюдались пер (передовыя) особя?	-число-	12	7	10	12	28	00	14		1	23	23	22	14	~	.91	28
Когда	• Turo d'M	IV	IV	III	IV	Ħ	VI	Ħ	İ	1	Ħ	Ħ	Ħ	III.	IV	Ħ	Ħ
названіе вида птицы.	Русское. Научное (лагинское).	Totanus glottis Linn	Numenius arquatus L.	Vanellus cristatus Meyer.	Charadrius minor M. et W.	Grus cinerea Bechst	Crex pratensis Bechst	Columba oenas Briss	Mergus albellus Linn	" merganser Linn. •	Fuligula clangula Linn	" cristata Leach.	Anas crecca Linn	" boschas Linn	" acuta Linn	" penelope Linn	Ciconia alba Briss

	Примъчанія.								Птицы летъли не- большими стайками.		29. II наблюдались небольшія стайки; 3. III были замічены первыя стаи съ примъсью галокъ; 11. III грачи уже заныли гибэда, но продеть продолжался; 28. III наблюдалась послѣдняя продетная	стая.
Нотповленіе			l'.	1,	1,	1.	ı	1	Ct. SWW Ha NOO	1	съ SW на NO и съ W на O	l
-LOAOQ TB) dT: SETSHO	Какова пр жительнос днякъ) пр		1.	1	I.	[;	1	1.	I	1	33	1
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	•окомР		1	1	1.	1;	1	. 1	II	14		l'
Когда в лись мас	• TIRSTM	[1	1;	1,	Į,	Į	.1	I	Ħ	Ш		1
Когда илблюдались первыя (передовыя)	Въ какомъ количествъ замъчены,	ı	н		I .	Ħ,	1	стайка		1	1	į
илблюдал гредовыя)	- числю-	17	-23	~	28	24	25	6	56	OI	45	56
Когда (пе	. AurotM	IV	Ш	IV	Ш	II	IV	IV	П	Ш	Ħ	F.
названіє вида птицы.	Русское. Научное (латинское).	Ardea cinerea Briss	Tinnunculus alaudarius Briss	Milvus ater Gm	Buteo vulpinus Licht.,	Asio accipitrinus Pall	Coracias garrula Linn	Upupa epops Linn	Alauda arvensis Linn.	" arborea Linn	Corvus frugilegus Linn.	Sturnus vulgarís Linn

	Примъчанія.						небольшой пролеть.	Самцы начали пѣть.				Самцы пѣли.				Были заняты станціи.	
Напозвания		35-15-	ı	съ SW на NE	1		1	1	ı	1	ı	T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	Î	l	1		1
-LOLOQ GB) dT: frT9LO	жительнос	1	1	1				1	1	-	İ	J	l	l	1	1	1
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	-число-	1	1	1.	1		1		1			ı		1		.	1
Когда лись мас довой п	Mtscaur.		1	.			diameter (i].		F		-	I	1
Когла наблюдались первыя (передовыя)	Въ какомъ количествъ вамъчены	1	ı	нъсколько стаекъ	1		l	and the second	1	1.	1	I	I	, m	1.	i	I
ла наблюдались пер (передовыя) особи?	число.	21i	II		4		19—24	6	91	6	II	2.1	91	~	10	. 4	01
Когла (пе	.durodl/	III	Ш	Ш	IV	_	=	IV	Ħ	IV	III	III	IV	Ш	Ш	IV	III
не вида птицы.	Научное (латинское).	Emberiza schoeniclus Linn.	Fringilla coelebs Linn	Acanthis cannabina Linn.	" linaria Linn."	Lanius excubitor Linn	" rapax Brehm	Anthus arboreus Briss	" pratensis Briss	Motacilla flava Linn	" alba Linn.	Erithacus rubecula Linn.	Ruticilla phoenicurus	Turdus viscivorus Linn.	" musicus Linn.	" iliacus Linn.	" pilaris Linn
HA3BAHIE	Русское.	•															

Мъстонахожденте наблюдательной станціи: Смоленская губернія, имѣніе "Милое", расположенное въ 46—50 верстахъ къ Имя, отчество, фамилія и постоянный адресв наблюдателя: В. А. Меландеръ. Смоленская губернія, имѣніе "Милое". SEE отъ Смоленска.

Весна 1912 года.

	Примѣчанія.												Слышали "бой".
	направлені є пролета.	съ И на S	1	J	1		1	1	1	1	1	1	1
-LOLOG TB) dI SRTSRO	жительност		1	I	1	1	1	1	1	1	1	1	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	-опомР	1	1	}	П	1	.1	1	1	1	-	ł	1
Когда 1 лись мас ловой п	-дикэфМ	1	1	1	I	1		1	1		1	T	-
Когда наблюдались первыя (передовыя) особи?	Въ какоиъ количествъ замъчены,	2 cran oco-	1	I	ı	1	ij	i	1	1	1	1	1
та наблюдались пер (передовия) особи?	число.	31	2.1	23	24	23	31	31	23	17	~	φ	~
Когда (по	-durodM	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	H	Λ	IV	>
вида птицы.	Научное (латинское).	Larus ridibundus Linn.	Scolopax rusticola Linn.	" major Gm.	" gallinago Briss.	Totanus pugnax Briss.	" ochropus Linn.	Numenius arquatus Linn.	Vanellus cristatus Meyer.	Grus cinerea Bechst	Crex pratensis Bechst	Porzana maruetta Leach.	Coturnix communis Bonnat.
HA3BAHIE	Русское.												

	Примъчанія.															Началось кукованіе.	
Наппавленіе	пролега.	I	1	1	1	1	1	1	1	I	1	1.	1	1	ı	1	1
roloq sta (Br	жительно		I	1		1	1	1		1	1	1	I	1	1	1	1
Когда наблюда- лись чассами (ва ловой пролеть)?	число		1	1	ı	1	1		1		1	I,	1		1	-	1
Когда набаюда- лись чассами (ва ловой пролетъ)?	.тикофМ	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Когда наблюдачись первия (передовыя)	Въ какоиъ количествъ запъчены.		Ţ			1	1	Ţ	1	1		1	1	1	ı	l	1
ла наблюлачись пер (передовыя) особи?	-число.	7	56	24	22	ıŞı	29	4	19	29	4	~	28	6	12	15	14
Когла (по	лгэфји	>	III	III	III	III	III	IV	III	H	IV	IV	Π.	IV	III ·	IV	IV
е вида птицы.	Научное (латинское).	Turtur auritus Gray	Columba palumbus Linn.	" oenas Briss.	Anas circia Linn. V	" boschas Linn.	Ciconia alba Briss	Botaurus stellaris Linn.	Pandion haliaëtos Linn.	Tinnunculus alaudarius Briss	Falco subbuteo Linn	Pernis apivorus Linn	Milvus ater Gm	Buteo vulpinus Licht	Circus cyaneus Linn	Cuculus canorus Linn.	Jynx torquilla Linn
HA3BAIIE	Русское.																

														_		
	Примъчанія.												•			
Нэппавленія		1	I	1	I	1	1.	.	1		1	11	1	1	1	I
POLOG.	жительно	1	1	1		1	1	T;	I	1	1	1	1	1	I	1
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	•ополР	1	- 1		1		1	1.	1	1	1;	1	I	1.	1	1
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	.Turs#M	1	1	1	1	,	1		1	1	1	1		1	1	İ
Когда наблюдались первыя (передовыя)	Въ какомъ количествъ замъчены		1	1	1	l	1	I	1	1	1	I	I	1	1	1
ла наблюдались первы (передовия)	-ducato.	30	3	13	12	56	61	25	63	61	10	21	14	13	29	v
Когда (пе	Mtscaur.	IV	. V	Λ	IV	II	II	П	Ħ	Ħ	II	Ш	IV	IV	IV	>
названте вида птицы.	Русское. Научное (латинское).	Coracias garrula Linn.	Caprimulgus europaeus Linn	Cypselus apus Linn	Upupa epops Linn.	Alauda arvensis Linn.	" arborea Linn	Corvus frugilegus Linn	Sturnus vulgaris Linn	Emberiza schoeniclus Linn.	Fringilla coelebs Linn.	" montifringilla Briss.	Carpodacus erythrinus Pall	Hirundo rustica Linn.	Chelidon urbica Linn.	Muşcicapa grisola Linn. ,

	пролета.		1	1	1	1	1	ı	ı	1		.1	1	-		
FRTSTC	онакэтиж qn (тхкнь	1	1	I	1	1.	1	l	1	ı	1	1	1	ı	1	1
	- число-		ı	1	1	Ì		- 1	1	ı	1	1	I	I	1	1
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	Mesaur			1	1	1	I	1.	1	1		1	1	-	1	1
Когда наблюдались первыя (передовыя)	Въ какомъ количествъ вамъчение	1	ľ		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Í
ца наблюдались пер (передовыя) особи?	•опомР	∞	~	61	6	12	~	∞	~	24	22	10	.23	21	12	21
Когда (пе	•4лигэ4-М	Λ	IV	H	IV	III	IV	IV	N	IV	Ш	IV	H	Ħ	H	H
названіе вида птицы.	Русское. Научное (латинское).	Oriolus galbula Linn	Anthus arboreus Briss	" pratensis Briss. "	Motacilla flava Linn	" alba Linn	Acrocephalus phragmitis Bechst	Phylloscopus trochilus Linn.	Phylloscopus collybita Vieill.	Erithacus philomela Bechst	Erithacus rubecula Linn.	Saxicola oenanthe Linn.	Accentor modularis Linn.	Merula merula Liun:	Turdus viscivorus Linn	" iliacus Linn

Имя, отчество, фамилія и постоянный адресв наблюдателя: 1) Борисъ Лазаревичъ Токаръ. Наколаевъ, Херсонской губ., Московская ул., 32, и 2) Георгій Петровичь Ивановъ. Николаевъ, Херсонской губ., Рыбная ул., 10/2. Мъстонахождение наблюдателлной станціи: Николаевъ, Херсонской губерніи.

Весна 1913 года.

Прим 4 чанія.		Появившись скры- лись, втроятно, вслед- ствіе наступившихъ вдріть морозовъ. По- явились внова, 18 П вт.							
Направленіе пролета.			ı	ı	съ Ю на С	1	1	съ ЮЗ на СВ	
	Иакова пр жительнос qu (ахкна	l	1	1	1	1	1	. 1	
Когла наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	число.	25	10	IO	1	1	1	20	
Когда лись мас ловой п	-тпкэфМ	Ħ	Ħ	Ш	-	1	1	H	
Когла наблюдались первыя (передовыя)	Вт какомт колпчествъ замъчени.	нѣсколько	много	MHOLO	нѣсколько	2 особи	2 особи	okozo 140 oco6eñ; nare crañ	
	- Опсло-	4		80	~	~	10	01	
	•тикэфМ	П	Ħ	H	Ш	Ш	Ш	Ħ	
названіе вида іттицы.	Научное (латинское).	Sturnus.?	Anas boschas	" crecca	Vanellus cristatus	Turtur auritus	Upupa epops	Anser.?	
	Русское.	Скворецъ	Кряква	Чирокъ-свистунокъ.	Чибисъ	Горлица	Удодъ	Гусь	

Примъчанія.			Нерезъдва дня про- пали.					12. IV сѣли на яйца.			Легѣли ночью.	
Направленіе пролега.		1	l	1	1	съ Ю на С	ı	ı		ı	1	l
Накова подоста жительность (въ бразина (бразина)		1	1			1		1	ļ	1	1	1
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	-псло-	1	1		1.	1	17	1	24	1	ĺ	27
	.4пкэ4М	1	1	1	1		Ш	1	Ш	-	- Ĭ	H
Когла наблюдались первыя (передовыя) особий	Въ какомъ жоличествф замъчсвъ	20 особей	4 особи	MHOLO	MHOLO	2 особи		нѣсколько	ľ	. 1	MHOLO	нъсколько
	- число-	12	12	12	17	~	1	91	ı	9	15	. 26
	•4nro4M	Ħ	Ш	Ш	III	IV		H	1	IV	IV.	Ш
названге вида птицы.	Научное (латинское).	Grus cinerea	Scolopax rusticola	l	*	Ciconia alba	Motacilla alba	Asio otus	Alauda.?	1	Coturnix communis	Hirundo urbica
	Русское.	Журавль	Вальашнепъ	Дроздъ черный.	" рябинникъ	Аистъ бѣлый	Трясогузка	Сова ушастая	Жаворонокъ	Зимородокъ	Перепелка	Ласточка городская.

3. III зацвъли желтые луговые цвъточки изъ семейства чистиковыхъ. Кое-гдъ на пахотной землъ лежитъ въ ямахъ снътъ. Температура на солнце + 13° R. Появились божьи коровки. 7. Ш показались фіалки.

Мъстонахождение наблюдательной станции: ставка Ачикулакъ, Ставропольской губернии, аулъ Шалашъ. Имя, отчество, фамили и постоянний адресь наблюдателя: Авксентій Степановичъ Рудневъ.

Весна 1913 года.

	Примъчанія.											
Направленіе		-	1	1	съ ЮЗ на СВ	съ Ю на С	съ ЮЗ на СВ	I	I	I	1	
roaoq crb (br frrenco	MALSTAR	1	1	1	4	7	3	1	1	1	ļ:	1
аблюда- ами (ва- оолетъ)?	число.	~	9	7	63	4	4	1		1		1
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	• 4 шкэф М	H	Ш	Ш	II	III	III	1	1	1	1	1
выя	Въ накоиъ количествъ замъчены.	18 особей	7 особей	3 особи	3 особи	у особей	9 особей	14 oco6eñ	8 особей	3 особи	3 особи	2 особи
ла наблюдались пер (передовыя) особи?	-окэмР	21	23	1	24	24	25	25	1	27	H	H
Когла 1	-durodM	II	П		п	. =	II.	H	1	п	Ħ	Ħ
вида птицы.	Научное (латинское).	1	1	1	1	ļ	:	1	1		1	ĺ
HA3BAHIE B	Вусское.	Жаворонокъ степной.	Кряква	Скворецъ обыкно-	Овсянка обыкновен-	* Чибисъ	Чирокъ-свистунокъ .	Жаворонокъ полевой.	Жаворонокъ малый.	Утка красная	Дроздъ рябиникъ .	Гоголь

	Примъчанія.															
Направленіе	пролета.	съ Ю на С	-	съ ЮЗ на С	l	ļ	1	съ Ю на СВ	съ ЮЗ на СВ		ı	1	ı	1	1 .	
ronoq an) arc	жительно	61	1	~	1	1	1	3-5	3—5	1			l	ľ	İ	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	число.	4		6	ı		1	1	10	61	1	1	1.	1	61	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	.TurstM	Ħ	1	III	1	1		1	Ħ	III		1	1	1	Ħ	
Когда наблюдвачись первыя (передовыя)	Въ какомъ замъчень,	1	2 особи	1 особь	2 особи	5 особей	3 особи	4-7 oco6eй	1	4 особи	2 особи	3 особи	2 особи	2 особи	13 особей	
па наблюдялись пер (передовыя) особи?	-исло-	1		4	<u>></u>	1	9,	7	1	∞	01	1	11	11	1	
Когда (пе	у[фсипъ.		Ш	Ш	III	1	Ħ	III		III	Ш	1,	Ħ	H	1	
вида птицы.	Научное (латинское),		ı	1	ı	I		1	1	-	1	· ₁	1	1		
HA3BAHIE B	Русское.	* Казарка бълолобая.	Чеканъ плясунъ	* Кроншнепъ боль-	Утка пѣганка	Орелъ степной	Нырокъ красноголо-	* Кречетка	* Ржанка	Коршунъ	Бекасъ	Поганка малая	Улить большой	Удодъ	Стрепетъ	

	Примъчанія.														
Наппавленіе	nponera,	1	1	ı	1	ı	1	1	ı	1	ı	1	l	l	ı
-nonoq ra) ar: fareno	п вяоявЯ ронапэтиж qп (лхкни	ı	77	4	3	1	1	73	3	H	н	1	1	1	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	-число-	21	1	20	17	1	1	1	1		I	1	I	4	6
Когда лись мас	-дпкэфМ	Ħ	1	H	Ħ	1	1	1	I	1	1	1		IV	IV
Когла наблюдались первыя (передовыя)	Въ квиоиъ замъчени.		3 особи	7 особей	23 особи	7 особей	2 особи	2 особи	у особей	3 особи	г особь	15 особей	2 особи	3 особи	.[
наблюдал :редовыя)	-исло-	1	14	1	15	21	1	22	27	28	I	28		.1	1
Когла	•дикэфМ	I	H	1	H	III	1	Ш	III	Π .	1	Ħ	1	1	1
вида птицы.	Научное (латинское).	1	1	1	1	1	1	1	1	ı	ı	I	I	ı	
HA3BAHIE B	Русское.	Журавль красавка ;	Куликъ чернышъ.	Клинтухъ	Зябликъ	Шилоклювка	Лунь степной	Варакушка обыкновенная	Пѣночка желтобро- вая	Дроздъ пѣвчій	Малиновка	Ходулочникъ	Чеканъ черноголовый европейскій	Ласточка деревен-	Стрижъ земляной .

	Примъчанія.												
Направленіе	пролета.	I	1	1	1		1	1	i	l	I	1	1
ronoq ra) ar: sonera	п каова п жительнос пняхъ) пр	63	н	1	.1	н	7	1		1			ı
Когда наблюда- лись массами (ва-	Число	1	1		1			1	1	I	1	22	1
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролеть?)	. 4 пкэфМ	1	-	1	1	1	1		1	1	1	IV	1
Когла наблюданись первыя (передовыя) особи?	Вт какомт количествф	3 особи	г особь	у особей	7 особей	2 особи	3 особи	17 особей	2 особи	у особей	7 oco6eй	1	3 особи
ла наблюдались пер (передовыя) особи?	- число-	8	∞	6	1	II		91		22	1	1	
Когла (пе	.furs#]/	IV	IV	IV	1	IV		IV.	1	IV	1	1	I,
вида птицы.	Научное (лагинское).	1	1	ı	1	ı	I	1	1	1		1	1
HA3BAIIE B	Русское.	Пѣночка весничка .	Чеканъ плѣшанка .	Авдотка	Каравайка	Пеликанъ кудрявый.	Славка ястребиная .	Щурка золотистая.	Сизоворонка	Овсянка черноголовая	Сорокопутъ черноло-	Скворецъ розовый.	Славка

Птицы, отмъченныя звъздочкой (*), летьли широкимъ фронтомъ. 27. II—таяніе снъга. 17. III—появленіе насъкомыхъ. 2. IV—начало сокодвиженія растеній. 7. IV—распусканіе листьевъ. 8, 11 и 12. IV—заморозки. 13. IV — зацвѣли растенія. 13. V – первая гроза. Имя, отчество, фамилія и постолиный адрега наблюдателя: Петръ Григорьевичъ Емельяненко. Г. Кієвъ, Обсерваторный переулокъ, № 12, кв. 4.

Мпстонахомдение паблюдательной станции: "Днъпровская Біологическая станція". Наблюденія производились главнымъ образомъ въ окрестностяхъ станцін, у села "Вигуровка", Слободской волости, Остерскаго уъзда, Черниговской губ.

Весна 1913 года.

	пролета.	съ ЮЗ на СВ	съ Ю на СВ	ŀ	съ ЮЗ на СВ	съ ЮЗ на СВ	съ Ю на С	съ Ю на СВ	1	съ Ю на СВ
Какова продолжитель-	ность (въ дняхъ) про-		1	1	1	(съ начала марта по г-ыя числа апрѣля	съ 1-го по 25 марта	(съ марта до сре- Дины апръля	1	до средины марта
Когда наблюда- лись нассами (ва- ловой пролетъ)?	- опоиР	1	25	27	10	10	7	10	1	18
Когда илсь мас ловой п	.anrodM	П	П	П	Ш	Ш	Ш	Ш	III	Ш
Когда наблюдались первыя (передовыя)	Въ какомъ количествъ замъчены,	4	201	ı	00	15	OTE 2 AO 30	отъ 5 до 60	3-6	1—20
да наблюдались пеј (передовыя) особид	-опомР	18	61	23	3	33	3	3	îv	2
Когда (пе	• Jurotlí	П	II	Ħ	H	H	III	Ħ	Ш	Ш
не вида птицы.	Научное (латинское).	Columba oenas Briss	Alauda arvensis Linn	Fringilla coelebs Linn.	Anser segetum Gm	" cinereus Meyer.	Anas boschas Linn.	" penelope Linn.	Mergus albellus Linn	Fuligula marila Linn.
HA3BAHIE	Русское.	Клинтухъ	Жаворонокъ полевой.	Зябликъ	Гуменникъ	Гусь сърый	Кряква	Свіязь	Лутокъ	чернь морская

Направленіе	пролета.	съ Ю на СВ	1.	I	Į,	1	съ ЮЗ на СВ	съ ЮЗ на В	1	1	1	1	1	١	ı		
Какова продолжитель-	ность (въ дияхъ) про-	до конца марга	1	I	l	до конца марта	1	1	1	1	1	ł	ļ	1	1.	l'	
Когда наблюла- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	число	1	1	15	6	18	17	1	15	20	20	21	21	91	81 -	1	
Когда наблюла- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	•дикэфМ	Ш	Ħ	III	Ш	III	III	III	Ħ	Ħ	Ħ	Ħ	Ħ	Ė	Ш	H	
Когда наблюдались первия (передовыя) особи?	Въ какоиъ количествъ замъчения	2	3	4	П	3	>	7	12	∞	8	I	I	9 ; .	н		
ла наблюдались пер (передовыя) особи?	-окомР	3	33	3	3.	9	9	9	9.	7	9	9	9.	. 6	00	10	
Когда (пе	мфсяцт.	III	III	H	Ħ	Π	Ħ	Ш	Ħ	Ħ	III	Ш	III	Ш	III	Ħ	
Ibl.	Научное (латинское).	nser Linn	Linn.	itus Meyer	Briss	ola Linn.	n	a Linn.	an.	n	Linn.	s Linn.	Linn.		ago Linn	tus Linn.	
НАЗВАНІЕ ВИДА ПТИЦЫ.	Научное	Mergus merganser Linn.	Motacilla alba Linn.	Vanellus cristatus Meyer.	Chloris chloris Briss	Scolopax rusticola Linn.	Anas acuta Linn.	Fuligula clangula Linn.	Anas crecca Linn.	" circia Linn.	Totanus calidris Linn.	Turdus musicus Linn	Merula merula Linn.	Sturnus.?	Scolopax gallinago Linn.	Podiceps cristatus Linn.	

			- 00														
Направленіе	пролета.		съ Ю на СВ	l	1.	съ ЮЗ на СВ	Į.	съ Ю на С	съ Ю на С	1	1	1	-	ſ	1	1	
Какова продолжитель-	ность (въ днякъ) про-		1	l	ł	(съ марта по 1-ыя числа апръля	1	по конецъ марта	1	1	l		. 1	l	I	1	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	число.	-	21	17	1	15	1	18	18	28	1	1	-	1	20	20	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	-глкэфМ		Ш	H	H	Ш	Ш	III	Ħ	Ш	Ш	H	·III	III.	III	Ħ	
Когда наблюдались первыя (передовыя) особи?	Въ какомъ замъчены,		н	Ħ	2	35	н	∞	отъ2до 12	- 13	I	7	4	н	7	I.	
наблюдал: редовыя)	-исло-		10	12	13	13	14	15	14	91	17	17	17	18	18	18	
Когда (пе	.чикэфМ		Ш	Ш	Ħ	Ш	Ш	III	H	H	Ш	Ħ	Ш	III	III	Ш	
названіє вида птицы.	Научное (латинское).		Larus ridibundus Linn,	Ardea cinerea Linn.	Ciconia alba Briss	Grus cinerea Bechst	Phylloscopus trochilus Linn.	Fuligula ferina Linn.	" cristata Leach	Anas clypeata Briss	Totanus ochropus Linn.	Milvus ater Gm	Accentor modularis Linn	Tinnunculus alaudarius Briss.	Fulica atra Linn.	Botaurus stellaris Linn	ı
НАЗВАНІЕ	Русское.		Чайка обыкновенная .	Цапля сѣрая	Аистъ бѣлый :	Журавль сфрый	Пѣночка	Чернь красноголовая .	" хохлатая	Широконоска	Куликъ чернышъ	Коршунъ	Завирушка	Пустельга	Лысуха	Выпь большая	

Наплавленіе	пролета	1	I	ı	съ З на СВ	l	1	1	съ З на СВ	1	i	l	1	J	1	1	
Какова продолжитель-	ность (въ дняхъ) про- лета?	 1		١	1	1			до средины апрѣля	1	1	1	ı	1	ľ	- -	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	-oronP	1	1	27	1	I	92	92		27	. 62	1	!	11,	1,2	1.2	
Когда и лись мас	M‡caur.	III	III	Ħ	Ħ	III	Ħ	Ħ	Ħ	II	Ш	Ħ	Ħ	IV	Ι	IV	
Когда наблюдались первыя (передовия)	Въ какомъ количествъ замъчени,	12	7	I	6	I	I	71	4	12	15	13	I	I	4	, ,	
аа наблюдались пер (передовия) особи?	·onsuP	18	21	22	22	20	22	24	24	24	24	24	27	8	∞,	8	
Когда (пе	-4лкэ4М	III	III	III	III	II	III	Ħ	III	H	Ħ	H	III	IV	IV	IV	
названіе вида птицы.	Научное (латинское).	Anser albifrons Scop	Phylloscopus collybita Vieill.	Motacilla flava Linn.	Numenius arquatus Linn	Alcedo ispida Linn	Aegithalus pendulinus Linn	Upupa epops Linn	Circus cyaneus Linn	Hirundo rustica Linn.	Totanus pugnax Briss : : .	" hypoleucus Linn	Jynx torquilla Linn.	Erithacus philomela Bechst	Charadrius hiaticula Linn	Coracias garrula Linn	
НАЗВАНІЕ	Русское.	Казарка бѣлолобая	Пѣночка геньковка	Трясогузка желтая	Кроншнепъ большой	Зимородокъ	Ремезъ	Удодъ	Лунь полевой	Ласточка деревенская :	Турухганъ	Перевозчикъ	Вертишейқа	Соловей	Зуекъ галстучникъ	Сиворакша . :	

Патавата	nponera.	1	İ	ı	1	ı	ı	1	1	I	ı	1	ļ	l	:	I.
Какова продолжитель-	ность (въ дняхъ) про- лета?	l	i	1	-		ı	1	1	1		l	1	1	1.	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	-ononP		l		12	I	9.	10	15	15	1.5		15	18	1	22
Когда и лись мас ловой п	-тикэфМ	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IŲ	IV	IV
Когда наблюдались первыя (передовыя)	Въ какомъ количествъ замъчены,	н	81	I	64	I	\	4	>	12	1.	4	OJ	01 %	ы	I
та наблюдались пер (передовыя) особи?	-ononP	2	3	~	3	۳,	33	3	11	ΙΙ	II	15	I	. 15	81	18
Когда (пе	•durbd1/	IV	IV	IV	IV	IV	IV	Ν	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV
названіе вида птицы.	Научное (лагинское).	Acrocephalus phragmitis Bechst.	Muscicapa collaris Bechst	Circus aeruginosus Linn	Falco subbuteo Linn	Anthus arboreus Briss	Muscicapa atricapilla Linn	Erithacus suecicus Linn.	Chelidon urbica Linn.	Cotile riparia Briss	Cuculus canorus Linn	Podiceps nigricollis C. L. Brehm.	Pandion haliaëtos Linn	Lanius minor Gm	" collurio Linn	Sterna fluviatilis Naum
HA3BAHIE	Русское.	Камышевка барсучокъ.	Мухоловка бѣлошейка.	Лунь камышевый	чеглокъ	Конекъ лѣсвой	Мухоловка пеструшка.	Варакушка	Ласточка городская	ь береговая	Кукушка	Поганка ушастая	Скопа	Сорокопуть чернолобый.	Сорокопуть-жулань	Крачка рѣчная

Нэплав⊪еніе	пролета,	1	1	1	l	1	1	1
Какова продолжитель-	ность (въ дняхъ) про- лета?	1		1	1	1	1	1
Когла наблюда- лись массами (ва- ловой пролеть)?	число.	27	1	23	1.	1		~~
Когла наблюда- лись массами (ва- ловой пролеть)?	. тикэфМ	IV	IV	IV	ΛI	IV	IV	VI
Когла наблюдались первыя (передовыя)	Въ какомъ колячествъ замъчены,	H	н.	6	ø,	>	3	a
па наблюдались пеј (передовыя) особи	число.	61	61	20	20	23	23	61
Когла (пе	.дпкэф M	IV	IV	IV	IV	IV	VI	VI
названіе вида птицы.	Научное (латинское).	Oriolus galbula Linn.	Coturnix communis Bonnat.	Larus fuscus Linn	Colymbus arcticus Linn.	Tringa schinzii Br. 1)	Cypselus apus Linn:	Turtur auritus Gray
НАЗВАНІЕ	Русское.	Ивфлга	Перепелка	Клуша	Гагара чернозобая	Чернозобикъ	Стрижъ.	Горлипа

т.-е. не по добытымъ экземплярамъ, то было бы болѣе основаній привести пролетающихъ въ Черниговской губерніи чернозобиковъ подъ именемъ Т ringa alpina Linn.. Ред. 1) Жаль, что наблюдатель не упоминаеть, быль ли добыть экземплярь этой формы. Если определене сделано на разстояни,

Съ половины февраля установилась теплая погода, земля отогрѣлась и изъ нея начали показываться побѣги нѣкоторыхъ растеній: подснѣжника, крапивы и друг.—21. ІІ найденъ въ полномъ цвѣту подснѣжникъ; быстро пошелъ въ ростъ очитокъ ѣдкій.—23. ІІ появились первыя бабочки: многоцвѣтницы и божьи коровки.—25. ІІ температура воздуха по Ц.: 7 часовъ утра—0,0, 1 часъ дня—2,4 и 9 часовъ вечера—0,3; направленіе вѣтра соотвѣтственно времени дня СЗ, ЗСЗ и З.

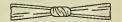
- 3. III вскрылся Днъпръ почти до Могилева. Въ послъдніе дни установилась теплая погода. На кустахъ спрени, смородины п бузины зазеленъли почки; показались бабочки лимонницы, крушинницы, клопы-солдатики и жужжелицы. Щуки начали метать икру. На освъщенныхъ южныхъ склонахъ берега Диъпра зацвъла мать-мачеха. -- 4. III пылитъ лещина. Замъчена первая летучая мышь. У березы наблюдается движеніе сока.—6. III зам'ьченъ шмель.—10. III температура въ полдень + 19° R. Зацвътаетъ сонъ. Показались побъги хохлатки. Вылетъли бабочки траурницы. Лягушки начали метать икру. Показались жерлянки.— 17. III зацвътаетъ медуница и пахучая фіалка.—18. III въ полномъ цвъту хохдатка; на бузинъ открылись цвъточныя почки цвѣтетъ вязъ. Температура по Ц.: 7 часовъ утра-о,2, и часъ дня—8,8 и 9 часовъ вечера—5,о. Направление вътра ЮЮЗ.— 20. III на многихъ деревьяхъ и кустахъ разворачиваются почки. Пролъска въ полномъ цвъту. — 22. III зацвътаетъ трехцвътная фіалка (Иванъ-да-Марья).—27. III первый весенній громъ. Въ полномъ цвъту болотная калужница, береза, пирамидальный тополь и кленъ. Ива покрылась листочками. Цвътетъ одуванчикъ. Зацвътаетъ абрикосъ. Груша покрылась листочками. У домашняго воробья и строй вороны—полная кладка яицъ. Зацвтаетъ первопвѣтъ.
- 5. IV вечеромъ появились въ огромномъ количествѣ майскіе жуки (хрущи). Начали метать икру древесницы. Въ гнѣздѣ сороки яица, а у вороны птенцы стали покрываться перьями.—6. IV отцвѣтаетъ сонъ. Выползли изъ своихъ гнѣздъ ужи.—8. IV цвѣтутъ груша, вишня и миндаль (Prunus). Вылетѣли бабочки авроры.—
 11. IV запѣлъ соловей.—16. IV зацвѣтаетъ яблоня, сирень и конскій каштанъ.



Отъ редакціи.—Von der Redaktion.

Въ послѣднее время редакціей было получено отъ орнитологовъ-иностранцевъ не мало писемъ съ выраженіемъ сожалѣнія, что "Орнитологическій Вѣстникъ", печатающійся лишь на одномъ русскомъ языкѣ, почти совершенно не распространенномъ внѣ предѣловъ Россіи, остается не доступнымъ для огромнаго большинства лицъ, работающихъ за границею надъ птицами той же палеарктической области. При этомъ нѣкоторые указывали на необходимость изданія журнала параллельно на двухъ языкахъ—на русскомъ и на какомъ-либо изъ западно-европейскихъ.

Цълесообразность подобнаго изданія очевидна, но на него у насъ нътъ въ настоящее время ни средствъ, ни досуга. Однако, не признавать полную обоснованность заявленій иностранныхъ орнитологовъ редакція не можетъ и, потому, не находя возможнымъ брать на себя отвътственность за пересказъ чужихъ мыслей, вынуждена теперь поставить непремъннымъ условіемъ печатанія статей въ "Орнитологическомъ Въстникъ" снабженіе каждой рукописи хотя бы самымъ краткимъ авторскимъ резюме на одномъ изъ западно-европейскихъ языковъ.



Хроника.—Chronik.

Къ изследованію озера Марка-куль.—А. Н. Седельниковъ по порученію Западно-Сибирскаго Отдівла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества лѣтомъ 1912 года производилъ изслѣдованіе Марка-куля. Экспедиція направилась изъ станицы Алтайской черезъ Сарымсактинскій переваль къ деревнѣ Нижней Еловкъ на съверномъ берегу озера, откуда двинулась берегомъ на востокъ до устья ръчки Урянхайки и отсюда по южному берегу до истока Кальджира, гдѣ и были закончены работы. Обратный путь быль сделань той же дорогою въ станицу Алтайскую. На озеръ произведены промъры, измъренія температуры и прозрачности воды, сборы ботаническихъ, зоологическихъ и петрографических в коллекцій, записи различных в наблюденій и св ф д в ній о рыболовствъ, земледълін и проч. Работы не закончены: остается изслѣдовать сѣверо-западный уголъ озера. А. Н. Сѣдельниковымъ между прочимъ была сдълана экскурсія въ сосъднюю долину ръки Кабы для выясненія ея связи съ Маркакульской котловиной.

* *

Къ изслѣдованію низовьевъ Оби и Обской губы.—И. Н. Шуховъ (членъ-сотрудникъ Западно-Сибирскаго Отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества) лѣтомъ 1912 года во второй разъ ѣздилъ въ низовья Оби и въ Обскую губу. Маршрутъ поѣздки: Омскъ, Тобольскъ, д. Сузгунъ, с. Самаровское, Березовъ, Обдорскъ и Хэ. Въ Обской губѣ, кромѣ Хэ, были посѣщены острова: Нижній, Лай, Мура, Орни, Юба, Наречи, Худобэ, Яюсале, промыслы Ярцинга и устье Ныды. Въ числѣ собраннаго экскурсантомъ матеріала имѣется между прочимъ 70 шкурокъ птицъ.— Экспедиція для сбора коллекцій въ Обской губѣ была снаряжена Тобольскимъ музеемъ.

Къ изслѣдованію Печоры.—Лѣтомъ текущаго (1913) ¹) года было предположено произвести экономическое обслѣдованіе, сборъ зоологическихъ и ботаническихъ коллекцій, метеорологическія наблюденія и геологическое обслѣдованіе въ сѣверо-восточной части Печорскаго уѣзда, Архангельской губерніи, и водораздѣла рѣкъ Печоры и Оби, для чего соорганизовалась экспедиція на средства, предложенныя Н. А. Шаховымъ. Въ снаряженіи экспедиціи приняли участіе Академія Наукъ, Московское Общество Испытателей Природы, Главная Физическая Обсерваторія и Лѣсной Департаментъ Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія. Ближайшее участіе въ организаціи экспедиціи принимали профессоръ М. А. Мензбиръ и В. А. Дейнега.

* *

Къ охранъ природы. — Въ "Трудахъ 8-го международнаго съъзда зоологовъ въ Грацѣ 1910 года", вышедшихъ въ свѣтъ въ предшествующемъ году, напечатана ръчь извъстнаго швейцарскаго зоолога и путешественника П. Саразена, озаглавленная "Weltnaturschutz". Посвящена она вопросу охраны животнаго и растительнаго міра и можетъ быть интересной не только для спеціалиста-естественника, но и для каждаго любителя природы. Авторъ въ рѣчи этой указываетъ, между прочимъ, что забота объ охранъ живой природы—обязанность каждаго біолога. П. Саразенъ полагаетъ, что уже давно настало время защищать отъ истребленія арктическую и антарктическую животную жизнь и предлагаетъ сдълать изъ Шпицбергена (эта группа острововъ еще не присоединена ни къ одному государству) такую землю, гдѣ не нарушалось бы естественное соотношение животнаго и растительнаго міра.—По иниціатив в П. Саразена на Съвздв была образована международная коммиссія изъ членовъ, при чемъ на каждаго изъ послѣднихъ была возложена обязанность хлопотать и дѣйствовать въ соотвътственныхъ государствахъ въ интересахъ охраненія природы.

[—] Въ 1911 году г. Окуличемъ, управляющимъ Государственными Имуществами Енисейской губерніи, былъ составленъ проектъ устройства заповѣднаго зоопромышленнаго парка въ 200.000 де-

¹⁾ По сообщенію "Русскихъ Вѣдомостей".

сятинъ въ Минусинскомъ уѣздѣ, при чемъ было высчитано, что единовременныхъ затратъ на это дѣло потребуется до 17.000 рублей, а ежегоднаго расхода—до 10.000 рублей.—"Западно-Сибирскій Отдѣлъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества въ выпускѣ 1-мъ перваго тома "Извѣстій" высказываетъ пожеланіе, чтобы заповѣдные участки были учреждены и въ степныхъ областяхъ, гдѣ "они особенно необходимы, такъ какъ, благодаря значительной колонизаціи, измѣненіе во флорѣ и фаунѣ совершается быстро и въ значительной степени". По мнѣнію Отдѣла, такими заповѣдными "участками могли бы быть теперешніе оазисы степи—Кокчетавскія горы и Каркаралинскія, самой природой предназначенныя для такой роли".

Отъ постоянной Природоохранительной Коммиссіи при Императорскомъ Русскомъ Географическомъ Обществъ.-Императорское Русское Географическое Общество, изучая уже болѣе 60 лѣтъ наше отечество, неоднократно констатировало въ своихъ научныхъ трудахъ тъ большія измѣненія въ его природѣ, которыя происходятъ подъ вліяніемъ культуры.—Въ многочисленныхъ изслъдованіяхъ О-ва имъется длинный рядъ описаній и замътокъ, указывающихъ на исчезание первобытныхъ лъсовъ, степей, скалъ и проч., или на коренное измънение ихъ характера. Подъ натискомъ культуры исчезаютъ не только отдъльныя животныя и растенія, но грозять исчезнуть даже цілыя географическія явленія и среди нихъ прежде всего такія, какъ дѣвственныя ковыльныя степи, сосновые боры на мѣловыхъ горахъ и другія, которыя въ предълахъ Европы уцълъли до сихъ поръ только на необъятныхъ пространствахъ нашей родины и, исчезнувъ на ней, останутся въчной загадкой для грядущихъ покольній. А между тымъ каждая изъ такихъ загадокъ является большимъ тормозомъ для развитія географическихъ дисциплинъ и основывающихся на нихъ практическихъ мъропріятій, ибо полное познаніе настоящаго состоянія различныхъ формъ земной поверхности и предвидѣніе ихъ измѣненій въ будущемъ, крайне важное и для раціональной эксплоатаціи ихъ, невозможно безъ пониманія прошлаго этихъ географическихъ явленій. Въ Европъ и особенно въ Америкъ уже давно сознана вся важность и необходимость сохраненія въ неприкосновенномъ видѣ наиболѣе интересныхъ и важныхъ участковъ нетронутой природы. Совокупными усиліями многочисленныхъ союзовъ, обществъ и правительства образовано, выдълено и тъятельно охраняется и изучается большое число "памятниковъ природы", начиная съ колоссальныхъ по площади и затратамъ національныхъ парковъ Съверной Америки и кончая даже отдъльными леревьями и камнями въ Германіи. - "Россія не можетъ не примкнуть къ этому широкому движенію, охватившему Западную Европу", говоритъ въ стать в "Охрана памятниковъ природы" олинъ изъ иниціаторовъ этого дъла въ Россіи, академикъ И. П. Бородинъ: "это нашъ нравственный долгъ передъ родиной, человъчествомъ и наукой. Мы уже поняли необходимость охранять памятники нашей старины; пора намъ проникнуться сознаніемъ, что важнъйшими изъ нихъ являются остатки той природы, среди которой когда-то складывалась наша государственная мощь, жили и дъйствовали наши предки. Растерять эти остатки было бы преступленіемъ".—"Сколько бы защитныхъ участковъ ни устроили у себя наши сосъди, они не въ состояни замънить нашихъ будущихъ заповъдниковъ. Раскинувшись на огромномъ пространствъ въ двухъ частяхъ свъта, мы являемся обладателями въ своемъ родъ единственныхъ сокровищъ природы. Это такія же уники, какъ картины, напримъръ, Рафаэля, — уничтожить ихъ легко, но возсоздать нътъ возможности. "— "Создание защитныхъ участковъ чрезвычайно важно и въ цъляхъ педагогическихъ, такъ какъ обезпечиваетъ наличность объектовъ для нагляднаго изученія природы. Что касается строго научнаго значенія защитныхъ участковъ, то едва ли стоитъ о немъ распространяться. Такіе участки сохраняють намъ объекты для дальнъйшаго, часто едва начатаго, изслъдованія, и даютъ незамънимый матеріалъ для ръшенія многихъ спорныхъ вопросовъ ботанической географіи, выдвинутыхъ наукою въ послъднее время, какъ, напримъръ, вопросъ о естественной смънъ растительныхъ формацій, о роли человъка и т. п."—"Медлить съ этимъ дъломъ нельзя въ виду особыхъ условій, въ которыхъ находится наша страна именно въ настоящую эпоху усиленнаго землеустройства и переселенія. Неотложнымъ является, напримъръ, образование степныхъ заповъдныхъ участковъ. Степные вопросы-это наши, чисто русскіе вопросы, между тъмъ именно степь, дъвственную степь, мы рискуемъ потерять скоръе всего. Въ научномъ отношении, конечно, не менъе важны защитные участки въ лъсахъ различныхъ типовъ"...-Послъ доклада академика И. П. Бородина, изложеннаго въ упомянутой статьъ, Императорское Русское Географическое Общество учредило особую Постоянную Природоохранительную Коммиссію съ цълью возбуждать интересъ въ широкихъ слояхъ населенія и у правительства къ вопросамъ объ охраненіи памятниковъ природы Россіи и осуществлять на дълъ сохраненіе въ неприкосновенности отдъльныхъ участковъ или цълыхъ мъстностей, а также и отдъльныхъ видовъ растеній и животныхъ, важныхъ въ научномъ отношеніи.—Глубоко уб'єжденная въ томъ, что ея задачи не могутъ не быть дороги каждому, любящему свое отечество, Постоянная Природоохранительная Коммиссія обращается ко всѣмъ съ горячимъ призывомъ принять посильное участіе въ этомъ національномъ дѣлѣ, сохраненія природы родного края, въ которое каждый можетъ и долженъ внести свою лепту. – Пропаганда любви и бережливаго отношенія къ окружающей насъ природъ, ея животнымъ, растеніямъ, скаламъ и проч., описаніе и фотографированіе интересныхъ участковъ природы, видовъ растеній и животныхъ и даже замѣчательныхъ чѣмъ-либо экземпляровъ ихъ и затъмъ доведеніе до свъдънія Коммиссіи объ этомъ представляется дѣломъ, доступнымъ каждому, и въ то же время наиболье обезпечивающимъ осуществление задачъ и желаній Коммиссін. За всякія сообщенія такого рода и присылку соотвътствующихъ описаній и фотографій Коммиссія будетъ глубоко признательна. Всъхъ, интересующихся дъломъ сохраненія природы. Коммиссія приглашаетъ обращаться за справками, литературой, указаніями, совътами и пр. по адресу: Императорское Русское Географическое Общество, Природоохранительная Коммиссія. Демидовъ пер., домъ № 8а, С.-Петербургъ.

29-го апръля 1913 года въ старой большой аудиторіи Политехническаго музея состоялось публичное засъданіе Императорскаго Общества Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи, въ которомъ между прочимъ было доложено: Д. Н. Анучинымъ—"Объ охранъ памятниковъ природы" и Н. А. Шиловымъ— «О "національныхъ паркахъ" и "національныхъ памятникахъ" Соединенныхъ Штатовъ Съверной Америки».

Вопросъ объ охранѣ птицъ на Общемъ Собраніи Международнаго Сельскохозяйственнаго Института въ Римѣ въ 1913 году 1).— По вопросу 2-му программы послъдняго общаго собранія Международнаго Сельскохозяйственнаго Института въ Римѣ объ охранѣ полезныхъ для сельскаго хозяйства птицъ, разсматривавшемуся въ III коммиссіи (Renseignements agricoles et Maladies des Plantes) было представлено два доклада: делегатомъ Венгріи г. Miklòs de Miklòsvár и делегатомъ Россіи А. А. Силантьевымъ.

Г. Миклосъ, докладчикъ постояннаго комитета, ссылаясь на постановленія 2 общаго собранія Института въ 1911 году о необходимости собирать, черезъ посредство комитета, свъдънія о всьхъ мфропріятіяхъ, принимаемыхъ разными государствами земного шара по вопросу объ охранъ полезныхъ птицъ, сдълалъ въ своемъ докладъ сводку всего полученнаго матеріала. Изъ этого доклада мы узнаемъ, что ко времени созыва общаго собранія въ 1911 году 20 государствъ уже имъли законы для охраны полезныхъ птицъ, при чемъ въ трехъ изъ нихъ таковые получили свой починъ вслъдствіе постановленій перваго общаго собранія Института 1909 года. Въ промежутокъ времени между вторымъ и третьимъ общими собраніями, т.-е. въ теченіе 1911 и 1912 годовъ, законы объ охранъ полезныхъ птицъ были изданы еще въ пяти государствахъ, а именно: въ Австріи, Британской Индіи, Нидерландахъ, Швеціи и Египтъ. Во многихъ же другихъ государствахъ, уже имъвшихъ подобные законы послъдніе за это время пополнялись спеціальными общаго характера распоряженіями и постановленіями, при чемъ г. Миклосомъ приведены данныя о 14 государствахъ, а именно: Германіи, Венгріи, Бельгіи, Данін, Испанін, Францін, Тунисъ, Грецін, Великобританін, Австралін, Южной Африкъ, Италін, Японін и Швейцарін.

Приступивъ къ чтенію резолюцій по вопросу объ охранѣ полезныхъ птицъ, г. Миклосъ выразилъ чувство полнѣйшаго удовлетворенія по поводу того, что и Россія откликнулась, наконецъ, на приглашеніе принять участіе въ общей работѣ по охранѣ птицъ и что изъ доклада русскаго делегата онъ узналъ о новомъ законопроектѣ объ охотѣ въ Россіи, нѣкоторыя статьи котораго оказываются даже строже соотвѣтствующихъ положеній Парижской конвенціи 1902 года.

Изъ № 29 "Извѣстій Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія" за 1913 годъ.

Докладъ русскаго делегата А. А. Силантьева "Охрана птицъ въ Россіи" посвященъ выясненію естественноисторическихъ и культурно-бытовыхъ условій нашего отечества, въ связи съ тѣми мѣропріятіями, при помощи которыхъ осуществляется въ настоящее время охрана птицъ въ Россіи и предполагается реформировать ее въ ближайшемъ будущемъ по новому законопроекту объ охотѣ. Основныя положенія доклада были предложены на обсужденіе ІІІ коммиссіи въ видѣ слѣдующихъ тезисовъ:

- 1. Промыслово-охотничьи районы Европейской и Азіатской Россіи, въ силу особенностей быта населенія, являются какъ бы естественными заповъдниками для мелкихъ неохотничьихъ птицъ, въ предълахъ которыхъ онъ могутъ безпрепятственно размножаться, не подвергаясь преслъдованію со стороны человъка.
- 2. Большинство видовъ птицъ, служащихъ предметомъ промысла, ведетъ осъдлый образъ жизни или въ значительной своей массъ за предълы Россіи не улетаетъ, почему и не представляетъ интереса съ международной точки зрънія.
- 3. Русское населеніе въ своей главной массѣ не привыкло употреблять въ пишу мелкихъ неохотничьихъ птицъ и массоваго промысла съ этой цѣлью въ Россіи не существуетъ. Незначительное количество мелкихъ птицъ, предъявляемое на рынкахъ въ большихъ городахъ, относится къ сѣвернымъ, преимущественно растительнояднымъ видамъ птицъ, зимующимъ въ умѣренныхъ широтахъ, каковы: свиристели, снъпри, подорожники, рябинники и другіе, не играющимъ сколько-нибудь замѣтной роли въ сельскомъ хозяйствѣ русскаго сѣвера.
- 4. Причинами исчезновенія мелкихъ неохотничьихъ видовъ птицъ въ Россіи являются: а) разореніе гнѣздъ бродячими кошками, собаками и ребятами; b) уничтоженіе, подъ вліяніемъ культуры, мѣстъ удобныхъ для гнѣздованія въ связи съ отсутствіемъ мѣръ ухода за птицами; с) безпорядочное птицеловство для содержанія птицъ въ неволѣ; d) массовое истребленіе мелкихъ птицъ на пути ихъ пролета и въ мѣстахъ зимовокъ въ южныхъ странахъ Западной Европы; е) нарождающійся въ Россіи, подъ вліяніемъ требованій моды и рынка, вредный промыселъ массоваго истребленія всевозможныхъ неохотничьихъ птицъ для дамскихъ нарядовъ и прочихъ украшеній, не предусмотрѣнный дѣйствующимъ закономъ объ охотѣ.
- 5. Для парализованія причинъ, изложенныхъ въ пунктахъ а), с) и е) предыдущаго отдъла, русскимъ правительствомъ вклю-

чены въ проектъ новаго закона объ охотъ, находящійся на разсмотрѣнін законодательныхъ учрежденій, нижеслѣдующія положенія 1): а) законъ объ охотѣ предполагается распространить на всю Имперію; b) воспрещается разореніе гнѣздъ и уничтоженіе птенцовъ ихъ, за исключениемъ птицъ, признаваемыхъ мъстными охотничьими комитетами вредными, или гитвдящихся на усадьбахъ; с) воспрещается примънение самоловныхъ приборовъ и какихъ бы то ни было способовъ массоваго добыванія всякаго рода звърей и птицъ, какъ охотничыхъ, такъ и неохотничьихъ; d) птицеловство для содержанія птицъ въ неволѣ дозволяется только по особымъ свидътельствамъ, стоимостью въ 3 рубля, выдаваемымъ подходящимъ для того лицамъ мъстными охотничьими комитетами; е) воспрещается покупать, продавать, переводить и вывозить за границу мелкихъ птицъ за исключениемъ дроздовъ и свиристелей какъ для такъ и въ видт шкурокъ и частей ихъ для украшеній; исключенія возможны только въ интересахъ научныхъ; f) вслъдствіе крайняго разнообразія природныхъ и экономическихъ условій Россіи составленіе списковъ птицъ особенно полезныхъ и особенно вредныхъ въ сельскомъ хозяйствь, общаго для всей территоріи, невозможно. Этоть вопросъ по новому закону объ охотъ предполагается разръшить такимъ образомъ, что мъстные охотничыи комитеты, при участии представителей интересовъ сельскаго и лѣсного хозяйства, будутъ сами признавать однихъ звѣрей и птицъ подлежащими особой охранъ, а другихъ-истребленію; д) основной запретный срокъ для добыванія встах звтрей и птиць, не имтющих спеціальных в запретныхъ сроковъ, будетъ съ 1 февраля по 15 іюля, а для птицеловства и ловли дичи для разведенія—съ і февраля по 15 августа; h) воспрещается перевозить и продавать дичь (за исключеніемъ большихъ городовъ, гдф устанавливаются для этого особыя правила регистраціи и опломбированія дичи) черезъ 15 дней послѣ наступленія запретнаго для охоты на нее срока; і) въ виду важнаго значенія для Россін торговли дичью, перевозка таковой, добытой въ законное время и надлежащимъ способомъ зарегистрированной, дозволяется во всякое время года.

Г. Лоръ, предсъдатель III коммиссіи по вопросу объ охранъ полезныхъ птицъ, докладывая общему собранію о ходъ занятій

¹⁾ Вполнъ соотвътствующія аналогичнымъ статьямъ Парижской конвенціи 1902 года для охраны полезныхъ въ с.-хоз. отношеніи птицъ.

заявиль: "Третья коммиссія ознакомилась съ чувствомъ глубокаго удовлетворенія съ интереснымъ докладомъ г. Miklòs de Miklòsvár, делегатомъ Венгріи, доказывающимъ, что усилія Института въ этой области увѣнчались успѣхомъ. Этотъ докладъ былъ дополненъ во время засѣданія заслуживающимъ особаго вниманія сообщеніемъ русскаго делегата г. Силантьева, ознакомившаго насъ съ положеніемъ этого вопроса въ Россіи".

Затѣмъ имъ были прочитаны нижеслѣдующія резолюціи, предложенныя постояннымъ комитетомъ и единогласно принятыя общимъ собраніемъ:

I. Общее собраніе удостов ряєть съ чувствомъ удовлетворенія, что многія государства признали необходимымъ принять въ теченіе двухъ послѣднихъ лѣтъ мѣры къ охранѣ полезныхъ птицъ, что свидѣтельствуетъ о реальныхъ результатахъ дѣятельности Института въ этой области.

И. Принимая во вниманіе, что предстоитъ еще много усилій для созданія, согласно пожеланіямъ общаго собранія 1911 года, всеобщей солидарности между разными странами въ дѣлѣ охраны полезныхъ птицъ, общее собраніе поручаетъ постоянному комитету продолжать свою пропаганду среди входящихъ въ соглашеніе правительствъ и представить по этому вопросу докладъ слѣдующему общему собранію.

Выставка охраны природы.—Харьковское О-во Любителей Природы въ интересахъ пропаганды идеи охраны природы организуетъ въ г. Харьковъ предстоящей осенью выставку охраны природы и надъется, что всъ лица, общества и учрежденія, которыя сочувствуютъ этой идеъ, откликнутся на нее посильнымъ участіемъ.—Задача выставки наглядно показать: І) какъ человъкъ своей дъятельностью прямо и косвенно измѣняетъ, искажаетъ и уничтожаетъ природу; ІІ) почему природа должна быть охраняема; ІІІ) что дълается съ этой цълью за границей; ІV) что сдълано въ Россіи въ томъ же направленіи и что должно быть сдълано.—Адресъ для справокъ, разъясненій и присылки экспонатовъ: Харьковъ, Чернышевская, 82, прив.-доценту Валерію Ивановичу Таліеву, предсъдателю О-ва.

* *

Къ свѣдѣнію собирающихъ оологическія коллекціи.— К. И. Скрябинъ, интересуясь патологіей птичыхъ янцъ вообще и куриныхъ въ частности, обращается съ покорнѣйшей просьбой кълицамъ, собирающимъ оологическія коллекціи, въ случаѣ если имъ попадутся яица съ какими-либо ненормальностями въ формѣ, величинѣ и проч., присылать ихъ ему (за его счетъ) для обработки, послѣ чего они будутъ имъ возвращены владѣльцамъ съблагодарностью. Адресъ К. П. Скрябина: гор. Аулізата, Сыръ-Дарынской области, ветеринарному врачу Константину Ивановичу Скрябину.

* *

Новыя изданія Департамента Земледелія.—Департаментомъ Земледълія выпущены въ свътъ слъдующія новыя изданія: монографін зав'єдывающаго Бюро по энтомологін Ученаго Комитета, г. Порчинскаго—1) "Овечій оводъ, его жизнь, свойства, способы борьбы съ нимъ и отношение его къ человъку" (цъна 15 к.),— 2) "Наши божьи коровки и ихъ хозяйственное значеніе" (цѣна 20 к.), — 3) "Домовая муха, ея значеніе для челов вка и его хозяйства и отношеніе ея къ комнатной мухѣ" (цѣна 10 к.) и—4) "Насъкомыя, вредящія хлъбному зерну въ амбарахъ и складахъ. Жуки, бабочки, клеши" (цъна 10 к.); брошюра старшаго спеціалиста департамента по прикладной энтомологіи, г. Васильева— 5) "Вредная черепашка и новые методы борьбы съ нею при помощи паразитовъ изъ міра насѣкомыхъ" (цѣна 10 к.); брошюра старшаго спеціалиста по борьбъ съ вредителями сельскаго хозяйства г. Шрейнера—6) "Древесница въбдливая и древоточецъ пахучій, вредъ ихъ въ садоводствъ и борьба съ ними" (цъна 5 к.); монографія г. Якобсона-7) "Термиты, ихъ жизнь, приносимый ими вредъ и способы ихъ уничтоженія" (цѣна 25 к.) и плакатъ г. Бондарцева—8) "Американская мучнистая роса крыжовника" (цѣна 5 к.).

Сельскохозяйственныя общества и ссудо-сберегательныя и кредитныя товарищества могутъ получить по і экземпляру этихъ изданій безплатно, при чемъ съ просьбами о снабженіи ихъ таковыми имъ надлежитъ обращаться непосредственно къ мѣстному инспектору сельскаго хозяйства, правительственному агроному или завѣдывающему энтомологической станціей, коими эти изданія будутъ предоставляться также и мѣстнымъ казеннымъ или субсидпруемымъ казною учебнымъ и опытнымъ и т. п. учрежденіямъ. Прочимъ учрежденіямъ и частнымъ лицамъ, могущимъ содъйствовать ознакомленію населенія съ ролью термитовъ въ сельскомъ хозяйствъ и съ мърами борьбы съ означенною бользнью крыжовника, съ просьбами о высылкъ этихъ изданій надлежитъ обращаться въ Департаментъ Земледълія, коимъ такого рода просьбы и будутъ удовлетворяемы по мъръ возможности.



Библіографія.—Bibliographie.

Враги птицеводства. По личному опыту и наблюденіямъ составиль П. П. баронъ фонъ-Винклеръ. Безплатное приложеніе къжурналу "Сельскій Хозяинъ" за 1913 годъ. СПБ. Годъ изданія не обозначенъ. 120 страницъ.

Настоящая книжка представляетъ собою описаніе различныхъ вредныхъ въ птицеводствѣ млекопитающихъ и птицъ а также способовъ и приборовъ для ихъ истребленія. Останавливаться на отдѣлѣ, посвященномъ звѣрямъ, мы, конечно, здѣсь не можемъ. Скажемъ только, что въ разрядъ "вредителей" птицеводства, подлежащихъ обязательному и безпощадному истребленію, попали всѣ представители Сагпіvога. Разбора тутъ не дѣлалось: разъ звѣрь принадлежитъ къ "хищнымъ", стало быть онъ— "вредитель", а потому истребляйте его! Расчлененія животныхъ съ точки зрѣнія ихъ вредоносности для разведенія птицъ на вредителей постоянныхъ, такъ сказать, систематическихъ, и случайныхъ авторомъ не сдѣлано: волкъ, хорекъ, куницы и маленькія куторы свалены въ одну кучу и всѣ одинаково "повинны смерти". Насколько это правильно хотя бы только съ точки зрѣнія біологіи этихъ звѣрей, говорить, конечно, нечего.

Рекомендація этой неразборчиво-безсмысленной кровожадности особенно бьетъ въ глаза во второмъ отдѣлѣ книги, посвященномъ "вреднымъ" птицамъ. Ястреба, орлы, соколы, сорокопуты, вороны, сороки, рѣчная скопа, коршуны, луни—"всѣмъ смерть"! Описанія различныхъ, подчасъ самыхъ варварскихъ, капкановъ и ловушекъ сдѣланы съ обстоятельностью, достойною лучшаго примѣненія, и богато иллюстрированы ясными и хорошими рисунками. Но, къ сожалѣнію, кругозоръ автора замкнутъ въ узкомъ горизонтѣ птичника, и расцѣнивать хозяйственное значеніе птицъ иначе, какъ съ точки зрѣнія слишкомъ чадолюбивой и трусливой

насѣдки, онъ не въ состояніи. Что это именно такъ, тому слѣдуютъ пункты. Возьмемъ, напримѣръ, сороку.

Въ обзорѣ птицъ съ хозяйственно-экономической, болѣе широкой, чѣмъ у нашего автора, точки зрѣнія, принадлежащему перу такого натуралиста, какъ А. А. Браунеръ ¹), сорока отнесена къ "полувреднымъ" птицамъ. И по свидѣтельству нашего автора выходитъ, что весь "вредъ" отъ сороки исчезаетъ въ птичникъ, если "не открывать настежъ дверей" (стр. 109)! Такъ мало нужно сдѣлать, чтобъ избавиться отъ нея. Къ чему же тогда описывать десятки ловушекъ для сорокъ и обрекать ихъ на обязательную смерть?..

Говорить же о сорокопутѣ, какъ о "вредителѣ", просто смѣшно. А. А. Браунеръ относитъ его къ птицамъ "полезнымъ" (стр. 6). Впрочемъ и пишуху можно объявить "вредной" для цыплятъ только потому, что она для нихъ безполезна и безразлична!..

Скопа—"вредитель" настолько ничтожный, что "объ истребленіи ея нечего и думать", говорить А. А. Браунеръ (стр. 6). Нашъ авторъ, однако, думаетъ иначе!..

Истребленію вороны, какъ очень большого "вредителя", П. П. баронъ фонъ-Винклеръ отводить очень много мъста и иллюстрируетъ свое изложеніе отвратительными картинками поголовной бойни воронъ, почему-то имъ мягко называемой "охотой". Чтобы не говорить много, укажемъ автору на обстоятельное изслъдованіе содержимаго желудковъ воронъ, произведенное І. К. Пачоскимъ 2). Результаты этого изслъдованія выражены почтеннымъ изслъдователемъ въ слъдующихъ словахъ: "я полагалъ бы возможнымъ рекомендовать воздержаться отъ уничтоженія воронъ, и это тъмъ болъе, что ворона (какъ равно и грачъ) имъетъ немаловажное значеніе въ роли санитара, т.-е. очистителя, поъдающаго различныя нечистоты". Надо при этомъ замътить, что І. К. Пачоскій очень строго расцъниваетъ птицъ съ хозяйственно-экономической стороны; поэтому его замъчаніе приходится почитать весьма въскимъ.

Приведенные примъры мы считаемъ вполнъ достаточнымъ доказательствомъ того сумбурнаго, въ смыслъ узкой хозяйственно-

^{1) &}quot;О вредныхъ и полезныхъ птицахъ Бессарабской губерніи". Изданіе Бессарабскаго Губернскаго Земства. Кишиневъ, 1912 г. Авт.

²⁾ І. К. Пачоскій: "Матеріалы по вопросу о сельско-хозяйственномъ вначеніи птицъ" (Изданіе Херсонскаго Губернскаго Земства. Херсонъ, 1909 г.), стр. 32—33. Авт.

экономической расцънки птицъ, характера, какой носитъ книжка П. П. барона фонъ-Винклера. "Все, что пролетаетъ въ предълахъ горизонта курятника, подлежитъ обязательному истребленію", такъ ее можно смъло резюмировать. Но въдь за предълами курятника есть еще міръ, очень большой и стоющій не меньшаго вниманія: это—вся мать-природа. Взаимоотношенія различныхъ группъ животныхъ, существующихъ въ ней, такъ сложны и такъ взаимно переплетаются, а хозяйственное значение обреченныхъ нашимъ авторомъ на смерть воронъ и сорокопутовъ въ ней такъ велико и цънно, что положительно удивляещься узости кругозора автора и его полному незнакомству съ литературой о сельскохозяйственномъ значении птицъ. Если же принять во внимание, что последній вопросъ у насъ еще мало разработанъ, то рецензируемую книжку приходится просто признать вредной. Впрочемъ, у насъ все творится странно: одной рукой мы щедро разбрасываемъ воззванія и книжонки à la Берлепшъ, а другой—ставимъ силки и капканы!...

Далве, г.г. истребители часто не умѣютъ "различать враговъ отъ друзей", какъ говоритъ нашъ авторъ, и бьютъ вмѣсто воронъ грачей и т. п. Какъ же тогда квалифицировать книжку?..

Мы уже не говоримъ о томъ, что съ точки зрѣнія элементарной "охраны природы" и въ интересахъ фаунистики такая безсмысленная и неразборчивая схема истребленія птицъ положительно не допустима.

Книжка снабжена сотней рисунковъ. Какъ и слѣдовало ожидать, рисунки капкановъ, ловушекъ, самострѣловъ и т. п.—ясны и хороши, рисунки птицъ плохи. Нѣкоторые рисунки, изображающіе "трофеи охоты" (напримѣръ, 10-ый, 11-ый, 84-ый, 85-ый и особенно 86-ой) положительно отвратительны по своему какомуто каннибальски-кровожадному привкусу и абсолютно предосудительны съ педагогической и моральной точки зрѣнія.

Книжка составляетъ приложеніе къ распространенному журналу "Сельскій Хозяинъ". Когда пойдетъ она гулять по матушкѣ-Руси, не поздоровится пернатому міру вообще. Дѣлу же нашей орнитологической фаунистики она сослужитъ, безъ сомнѣнія, дурную службу. Про нее можно было бы смѣло, перифразируя слова Скалозуба, сказать: "изъять бы книжку всю да сжечь"!

Ө. С. Щербаковг.



Циркуляръ Коммиссіи по организаціи Инструкторскихъ Курсовъ Птицеводства Департамента Земледълія.

Инструкторскіе Курсы Птицеводства учреждены Департаментомъ Земледѣлія въ 1911 году въ цѣляхъ надлежащей подготовки—путемъ основательнаго изученія, теоретическаго и практическаго, связанныхъ съ птицеводствомъ біологическихъ, зоотехническихъ и экономическихъ наукъ—инструкторовъ птицеводства, необходимыхъ правительственнымъ и земскимъ учрежденіямъ для осуществленія мѣропріятій по улучшенію птицеводнаго промысла въ Россіи.

На Курсы принимаются лица, окончившія среднія учебныя заведенія (безъ различія типа: реальныя училища, семинаріи, гимназіи мужскія и женскія, кадетскіе корпусы, институты благородныхъ дъвицъ и т. п.). Пріемъ на Курсы ограниченный. Желательна рекомендація или ходатайства м'єстныхъ административныхъ или земскихъ учрежденій, управленій Земледфлія и Государственныхъ Имуществъ, инспекторовъ сельскаго хозяйства, спеціалистовъ по животноводству и птицеводству и др. должностныхъ лицъ.-При прочихъ же равныхъ условіяхъ предпочтеніе будетъ отдаваться лицамъ, окончившимъ среднія учебныя заведенія высшаго типа, напримъръ, 7 классовъ реальнаго училища, а не 6, въ женскихъ гимназіяхъ 8 классовъ, а не 7, и имъющимъ лучшіе баллы, въ особенности по естественнымъ наукамъ, а также лицамъ, знающимъ иностранные языки, бывшимъ учителямъ и учительницамъ или вообще испытавшимъ уже свои силы въ какойлибо отрасли службы. Возрастъ не ограниченъ. Замужнія на Курсы не принимаются. Курсы не даютъ отсрочки по отбыванію воинской повинности. Представление свидътельствъ о политической благонадежности, усердная работа, безупречное поведение и самое щепетильное исполнение встахъ распоряжений администрацін Курсовъ и установленныхъ ею порядковъ—непремѣнныя условія принятія на Курсы и прохожденія ихъ.—Довольно обширная программа, а также обиліе демонстративныхъ и практическихъ занятій на Курсахъ исключаютъ всякую возможность заниматься какимъ бы то ни было постороннимъ дѣломъ; слушатели должны быть въ распоряженіи администраціи курсовъ цѣлый день. Присутствіе на лекціяхъ и практическихъ занятіяхъ безусловно обязательно. Экзамены назначаются по мѣрѣ прохожденія отдѣльныхъ предметовъ и производятся весьма строго. Отпусковъ не разрѣшается; рождественскихъ, пасхальныхъ и лѣтнихъ каникулъ нѣтъ.—При такихъ условіяхъ слушатели должны обладать крѣпкимъ здоровьемъ и значительною выносливостью, о чемъ и предупреждаются желающіе поступить.

Занятія на Курсахъ будутъ продолжаться годъ и два мѣсяца, съ 15 сентября или 1 октября 1913 года по 1 или 15 декабря 1914 года.

Преподаваемые на курсахъ предметы могутъ быть раздѣлены на три группы. Въ первую группу входятъ науки біологическія: естественная исторія птицъ (орнитологія), анатомія птицъ, естественная исторія млекопитающихъ съ подробнымъ изученіемъ анатомін кролика, микроскопическая анатомія, физіологія животныхъ и эмбріологія птицъ и кроликовъ. Вторую группу составляютъ науки зоотехническія. Сюда относятся: общая зоотехнія (общіе законы о разведеніи животныхъ, о кормленіи ихъ, съ подробнымъ изученіемъ примѣняемыхъ въ птицеводствѣ и кролиководствъ кормовыхъ средствъ), птицеводство, теорія и техника инкубацін, теорія и техника откормочнаго діла, кролиководство, гигіена общая со включеніемъ методики бактеріологическихъ изслѣдованій и частная, примѣнительно къ птицеводству и кролиководству, патологія птицъ и кроликовъ (ученіе о болѣзняхъ и вредителяхъ), сельскохозяйственная архитектура (основы строительнаго искусства примънительно къ потребностямъ птицеводства и кролиководства, въ томъ числъ: знакомство съ строительными матеріалами, съ черченіемъ плановъ и урочнымъ положеніемъ) и сельскохозяйственное счетоводство прим'внительно къ птицеводству и кролиководству. Третья группа охватываетъ экономическія науки и, такъ сказать, инструкторскіе предметы: сельскохозяйственную экономію, ученіе о коопераціяхъ съ обзоромъ кооперативнаго дѣла въ Россіи и изученіемъ уставовъ кооперативовъ, имъющихъ связь съ птицеводствомъ или отношение къ

нему, сельскохозяйственную географію, холодильное дѣло, птицепромышленность въ Россіи, въ Западной Европѣ и въ Сѣверной Америкѣ, съ обращеніемъ особаго вниманія на рынки нашихъ конкурентовъ и рынки нашего сбыта, ученіе о промысловыхъ птицахъ и звѣряхъ, законовѣдѣніе и общія основанія административнаго права, съ цѣлью дать понятіе слушателямъ объ организаціи правительственныхъ и земскихъ учрежденій въ Россіи, агрономическую помощь населенію, ознакомленіе съ характеромъ дѣятельности спеціалистовъ и инструкторовъ по отдѣльнымъ отраслямъ сельскаго хозяйства, съ обязанностями будущихъ инструкторовъ по птицеводству, ихъ отчетностью (съ практическими занятіями) и положеніемъ въ ряду состоящаго на правительственной и земской службѣ агрономическаго персонала, технику фотографіи и обозрѣніе литературы по птицеводству и по кооперативному дѣлу.—Въ основу преподаванія на курсахъ положена система репетицій и практическихъ занятій, что необходимо для облегченія усвоенія преподаваемыхъ предметовъ въ короткое время.

Практика по птицеводству проходится на птичникахъ при Богородицкомъ Среднемъ Сельскохозяйственномъ Училищъ, Тульской губерніи. Въ Петербургъ слушатели знакомятся съ научными, практическими и торговопромышленными учрежденіями, имъющими отношеніе къ птицеводству и птицепромышленности. Независимо отъ сего слушатели ежегодно отправляются въ августъ и сентябръ мъсяцахъ въ экскурсію для ознакомленія съ постановкою птицепромышленнаго дъла въ наиболъе важныхъ въ этомъ отношеніи губерніяхъ Россіи. Въ связи съ демонстраціями и изученіями дъла на мъстахъ слушателямъ излагается обзоръ экономическихъ и техническихъ мъропріятій, необходимыхъ для поднятія птицеводнаго промысла въ Россіи.

Никакой платы за обученіе на Курсахъ не взимается. Слуша-

Никакой платы за обученіе на Курсахъ не взимается. Слушатели нуждающіеся, но отличающіеся выдающимися успѣхами, могутъ быть назначаемы практикантами Департамента съ содержаніемъ до 40 руб. въ мѣсяцъ, по особымъ ходатайствамъ, въ особенности земскихъ управъ, а равно мѣстныхъ учрежденій и чиновъ Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія.

особенности земскихъ управъ, а равно мъстныхъ учрежденій и чиновъ Главнаго Управленія Землеустройства и Земледълія.

Курсы состоятъ при Сельскохозяйственно-бактеріологической Лабораторіи Главнаго Управленія Землеустройства и Земледълія въ С.-Петербургъ.—Руководство курсами возложено на особую коммиссію въ составъ: Предсъдателя, Члена Ученаго Комитета,

Завѣдывающаго сельскохозяйственно-бактеріологическою лабораторією М. Г. Тартаковскаго и членовъ: состоящихъ при Департаментѣ Земледѣлія старшаго спеціалиста по сельскохозяйственной части А. А. Фриде и спеціалиста по птицеводству М. А. Фриде. Преподавателями курсовъ состоятъ профессоры, доценты и преподаватели различныхъ высшихъ учебныхъ заведеній и спеціалисты по отдѣльнымъ отраслямъ знаній.

При прошеніи о пріємѣ на Курсы прилагаются: 1) свидѣтельство о политической благонадежности, 2) аттестаты или свидѣтельство объ окончаніи средняго учебнаго заведенія, 3) метрическое свидѣтельство, 4) свидѣтельство о явкѣ къ исполненію воинской повинности или же о припискѣ къ призывному участку и 5) свидѣтельство врача о крѣпкомъ здоровьѣ.—Прошенія слѣдуетъ подавать заблаговременно, не позже і іюня.

За всякаго рода справками по дѣламъ Курсовъ надлежитъ обращаться въ Департаментъ Земледѣлія (по Отдѣленію V-а) или къ Предсѣдателю Коммиссіи по организаціи Курсовъ (адресъ: С.-Петербургъ, Арсенальная ул., домъ № 1).—Сюда же направляются прошенія о пріемѣ.



Изданія, присланныя въ редакцію.

Éditions parvenus à la rédaction.

V. Bianchi: "Zoologische Ergebnisse der Russischen Expeditionen nach Spitzbergen. Über die in den Jahren 1899—1901 auf Spitzbergen Gesammelten Vögel". Оттискъ изъ "Ежегодника Зоолог. Муз. Имп. Ак. Наукъ", т. VII, 1902 г.

В. Біанки: "Орнитологическіе матеріалы экспедиціи для научнопромысловаго изслѣдованія Мурмана 1899—1901". Ibid.

V. Bianchi: "Catalogue of the known species of the Paridae or the family of Tits". Ibid.

В. Біанки: "Матеріалы для орнитофауны Акмолинской области". Ibid.

В. Біанки: "Обзоръ видовъ рода Tetraogallus, Gray". Оттискъ изъ "Ежегодника Зоолог. Муз. Имп. Ак. Наукъ", 1898 г.

V. Bianchi: "Fundorte der Vögel, die durch die Herren N. A. Dmitriew und A. W. Kachowski in den Jahren 1898—99 in Nordost-Afrika gesammelt wurden". Оттискъ изъ "Ежегодника Зоолог. Муз. Имп. Ак. Наукъ", т. VI, 1901 г.

M. Berezowski and V. Bianchi: "Description of two new birds" (Acrocephalus inexpectatus sp. nov. and Oreopneuste davidi sp. nov.) "from Western China". Extrait de l'Annuaire du Mus. Zoolog. de l'Acad. Imp. des Scien. de St.-Pét., 1900.

V. Bianchi and N. Zarudny: "On a new species of Stone-Chat (Saxicola semenowi) from Eastern Persia". Ibid.

V. Bianchi: "Biologische Notizen über die im Sommer 1884 bei Uschaki (Gouvernement Nowgorod) beobachteten Vögel". Aus den "Beiträgen zur Kenntniss des Russischen Reiches und der angrenzenden Länder Asiens, dritte Folge", besonders abgedruckt. 1888.

- В. Л. Біанки: "О наблюденіяхъ надъжизнью птицъ". Отд. отт. изъ "Прогр. и наставл. для наблюд. и собир. колл. по естеств. ист." Имп. СПБ. Общ. Естествоисп. Изд. 6-ое.
- В. Біанки: "Обзоръ формъ рода Ammomanes Cab., сем. Alaudidae". Оттискъ изъ "Извѣстій Имп. Ак. Наукъ", т. XXI, № 4 (ноябрь 1904).

В. Біанки: "Роды Leptopoecile Sewertz. 1873 и Lophobasileus Pleske 1890, отряда Passeriformes". Оттискъ изъ "Извѣстій Имп. Ак. Наукъ", 1905, январь, т. XXII, № 1.

В. Біанки: "Дополнительныя зам'ятки о палеарктическихъ жаворонкахъ (Alaudidae). Оттискъ изъ "Изв'ястій Имп. Ак. Наукъ",

1905, октябрь, V серія, т. XXIII, № 3.

В. Біанки: "Инструкція для собиранія птицъ, ихъ яицъ и гнѣздъ". Наставленія для собиранія зоологическихъ коллекцій, издаваемыя Зоологическимъ Музеемъ Императорской Академіи Наукъ, V, 1909 г.

- В. Біанки: "Зам'єтки по орнитологической номенклатур'є. 1. Къ вопросу о правильномъ латинскомъ родовомъ названіи гагаръ, Urinator Lacépède 1799". Оттискъ изъ "Ежегодника Зоолог. Муз. Имп. Ак. Наукъ", т. XIV, 1909 г.
- В. Біанки: "Reptilia и Amphibia С.-Петербургской губерніи". Ibid.
- В. Біанки: "Краткій обзоръ авифауны Командорскихъ острововъ". Ibid.
- В. Біанки: "Зам'єтки о млекопитающихъ, водящихся въ береговой полос'є Петергофскаго у'єзда между деревнями Лебяжья и Черная Лахта". Ibid.
- В. Біанки: "Первое дополненіе къ списку птицъ С.-Петербургскої губернін 1907 г. и новыя данныя о р'єдкихъ видахъ". Оттискъ изъ "Ежегодника Зоолог. Муз. Имп. Ак. Наукъ", т. XIII, 1908 г.
- В. Біанки: "Списокъ птицъ, собранныхъ г. А. Мольтрехтомъ въ бассейнъ ръки Анадыря". Ibid.
- В. Біанки: "Формы родовъ Leucosticte Swains. и Fringillauda Hodgs., семейства Fringillidae". Ibid.
- В. Біанки: "Формы родовъ Montifringilla Brehm, Pyrgilauda Verr. и Onychospiza Przew. семейства Fringillidae". Оттискъ изъ "Ежегодника Зоолог. Муз. Имп. Ак. Наукъ", т. XII, 1907 г.
- В. Біанки: "Къ вопросу о гнѣздованіи вьюрка, Fringilla montifringilla Linn., въ С.-Петербургской губерніи". Ibid.

- В. Біанки: "Данныя о прилетѣ птицъ весною 1907 г. въ окрестностяхъ дер. Лебяжье, Петергофскаго уѣзда, С.-Петербургской губерніи". Ibid.
- В. Біанки: "Наши свѣдѣнія о птицахъ Новгородской губерніи". Оттискъ изъ "Ежегодника Зоолог. Муз. Имп. Ак. Наукъ", т. XV, 1910 г.
- В. Біанки: "Научные результаты путешествій Н. М. Пржевальскаго по Центральной Азін". Отдѣлъ Зоологическій, т. ІІ. Птицы. Выпускъ 4, 1905 г.
- В. Д. Андреев и В. Біанки: "Къ авифаунъ Устьсысольскаго уъзда, Вологодской губернін". Оттискъ изъ "Ежегодника Зоолог. Муз. Имп. Ак. Наукъ", т. XV, 1910 г.
- В. Біанки: "Къ авифаунъ устья р. Оби и прилежащей части полуострова Я-малъ". Оттискъ изъ "Ежегодника Зоолог. Муз. Имп. Ак. Наукъ", т. XIV, 1909 г.
- В. Біанки: "Списокъ птицъ, собранныхъ Д. К. Глазуновымъ въ С.-Петербургской губерніи и хранящихся въ Зоологическомъ кабинетъ Императорскаго С.-Петербургскаго Университета". Ibid.
- В. Біанки: "Списокъ птицъ С.-Петербургской губерніи". Оттискъ изъ "Ежегодника Зоолог. Муз. Имп. Ак. Наукъ", т. XII, 1907 г.
- V. Bianchi: "Preliminary review of the Palaearctic and Himalo-Chinese species of the Muscicapidae or family of Elycatchers". Ibid.
- В. Біанки: "Къ меланизму у снѣгиря, Pyrrhula pyrrhula Linn.". Оттискъ изъ "Ежегодника Зоолог. Муз. Имп. Ак. Наукъ", т. XI, 1906 г.
- В. Біанки: "Гнѣздованіе чечетки, Aegiothus linaria (Linn.), въ неволѣ". Ibid.
- В. Біанки: "Къ вопросу о продолжительности жизни домоваго воробья, Passer domesticus Linn.". Ibid.
- В. Біанки: "Galerida cristata (Linn.) въ С.-Петербургской губ.". Оттискъ изъ "Ежегодника Зоолог. Муз. Имп. Ак. Наукъ", т. IX, 1904 г.
- *B. Біанки:* "Coccothraustes coccothraustes (Linn.) въ С.-Петербургской губ.". Ibid.
- В. Біанки: "Данныя о гнѣздованіи Asio otus (Linn.) въ С.-Петербургской губернін". Оттискъ изъ "Ежегодника Зоолог. Муз. Имп. Ак. Наукъ", т. XI, 1906 г.
 - В. Біанки: "Предварительная замѣтка о восточно-палеаркти-

ческихъ формахъ рода Alauda Linn.". Оттискъ изъ "Ежегодника Зоолог. Муз. Имп. Ак. Наукъ", т. IX, 1904 г.

- В. Біанки: "Обзоръ формъ семейства завирушекъ, Accentoridae, ord. Passeriformes". Ibid.
 - В. Біанки: "Формы рода Dendrocoptes, сем. Picidae". Ibid.
- В. Біанки: "Новыя и ръдкія птицы С.-Петербургской губернін". Оттискъ изъ "Ежегодника Зоолог. Муз. Имп. Ак. Наукъ", т. VIII, 1903 г.
- В. Біанки: "Обзоръ видовъ рода Acredula Koch.". Оттискъ изъ "Ежегодника Зоолог. Муз. Имп. Ак. Наукъ", т. VII, 1902 г.
- V. Bianchi: "Übersicht der Formen der Gattung Ithaginis Wagler". Sonderabdruck aus: "Journal für Ornithologie", Januar-Heft, 1904.
- *В. Біанки:* "Обзоръ формъ рода Ithaginis, Wagler. (Fam. Phasianidae, Galliformes)". Оттискъ изъ "Ежегодника Зоолог. Муз. Имп. Ак. Наукъ", т. VIII, 1903 г.
- В. Біанки: "Третій экземпляръ Syrnium wilkonskii Menzb.". Оттискъ изъ "Ежегодника Зоолог. Муз. Имп. Ак. Наукъ", т. VII, 1902 г.
 - В. Біанки: "Къ орнитофаунѣ Манджуріи". Ibid.
- В. Біанки: "Обзоръ формъ родовъ Cryptolopha, Abrornis и Tickellia изъ сем. Silviidae, отр. Passeriformes". "Извъстія Имп. Ак. Наукъ", 1905, іюнь и сентябрь, V серія, т. XXIII, № 1 и 2.
- В. Біанки: "Kaznakowia, gen. nov. и Babax David 1876, роды семейства Crateropodidae, отр. Passeriformes". "Извъстія Имп. Ак. Наукъ", 1905, іюнь и сентябрь, V серія, т. XXIII, № 1 и 2.
- В. Біанки: "Новый видъ фазана, Phasianus süehschanensis sp. nov., изъ нагорной, западной части Китая". "Извъстія Имп. Ак. Наукъ", 1906, январь и февраль, V серія, т. XXIV, № 1 и 2.
- V. Bianchi: "Catalogue of the known species of Alaudidae or family of Larks, with a Table showing the geographical distribution and a Key to the Genera". "Извъстія Имп. Ак. Наукъ", 1906, іюнь и сентябрь, V серія, т. XXV, № 1 и 2.
- В. Біанки: "Ревизія формъ рода Pyrrhula, сем. Fringillidae, ихъ филогенезъ и географическое распространеніе". "Извѣстія Имп. Ак. Наукъ", 1906, октябрь, V серія, т. XXV, № 3.
- V. Bianchi: "In defence of natural Genera". "Извъстія Имп. Ак. Наукъ", 1907.
- В. Біанки: "Формы рода Pyrrhospiza Hodgs. 1844, сем. Fringillidae. Ibid.

В. Біанки: "Матеріалы для авифауны Монголін и восточнаго Тибета. Монголія и Камъ. Труды экспедиціи Имп. Русск. Географ. Общ., совершенной въ 1899—1901 гг. подъ руководствомъ П. К. Козлова". Изд. Имп. Русск. Географ. Общ. Т. V, 1907 г.

В. Л. Біанки: "Птицы", т. І, полутомы 1-ый и 2-ой. Фауна Россіи и сопредъльныхъ странъ, преимущественно по коллекціямъ Зоолог.

Муз. Имп. Ак. Наукъ.

Prof. P. P. Suschkin: "Die Vogelfauna des Minussinsk Gebietes, des westlichen Teils des Sajan Gedirges und des Urjanchen-Landes". Aus Bull. de la Soc. Imp. des Nat. de Moscou, 1912. Москва, 1913 г.

Отчетъ о дъятельности Рыбинскаго Отдъленія Ярославскаго Естественно-Историческаго Общества за третій годъ его существованія (1911—1912).

Годичные отчеты о дъятельности Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизаціи Животныхъ и Растеній и его отдъленій за 1912 годъ (Д. М. Россинскій: "Отчеть о дъятельности Отдъленія Орнитологіи и состоящаго при немъ Кружка Любителей пъвчей и другой вольной птицы Имп. Русск. О-ва А. Ж. и Р.". Б. М. Житковъ: "Отзывъ о сочиненіи Г. И. Полякова «Къ орнитологической фаунъ Московской губ.», представленномъ на соисканіе преміи имени Великаго Князя Сергъя Александровича". С. И. Отневъ: "Поъздка въ дельту Волги").

Труды Императорскаго С.-Петербургскаго Общества Естествоиспытателей. Томъ XLIII, выпускъ 1-ый. Протоколы засѣданій № 7—8, ноябрь—декабрь 1912 г. (Н. С. Дороватовскій: "Предварительное сообщеніе о поѣздкѣ съ фаунистической цѣлью въ сѣверо-западное Закавкавье". К. Лауницъ и С. Царевскій: "Предварительное сообщеніе о поѣздкѣ на юго-западное побережье Чернаго моря").

Протоколы Общества Естествоиспытателей при Императорскомъ Юрьевскомъ Университетъ. XXI, 1, 2; 1912 г.

Записки Крымскаго Общества Естествоиспытателей и Любителей Природы. Т. II, 1912 г. (Д. А. Подушкинг: "Замътки о перелетахъ и гиъзловьи птицъ въ окрестностяхъ Диъпровскаго лимана"). Симферополь, 1913 г.

Празднованіе двухсотл'єтней годовщины рожденія М. В. Ломоносова Императорскимъ Московскимъ Университетомъ. Москова, 1912 г.

Revue Française d'Ornithologi Scientifique et Pratique. № 50, 7 luin 1913.

Труды Гидробіологической станціи на Глубокомъ озерѣ, т. IV. Труды Отдѣла Ихтіологіи Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизаціи Животныхъ и Растеній, т. VIII, 1912 г.

Пермскій Научно-Промышленный Музей. Краткій отчетъ за 1909 и 1910 года.

Матеріалы по изученію Пермскаго края. Вып. IV. (П. В. Сюзсев:

"Необычайно съверный залетъ чернаго грифа"). Пермь, 1911 г.

С. А. Бутурлинг: "Птицы Косогольской экспедиціи Имп. Русскаго Географическаго Общества". Москва, 1913 г. Дневникъ Зоологическаго Отдѣленія Императорскаго Общества Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи, т. І, № 1.

H. С. Дороватовскій: "Предварительное сообщеніе о повздкв съ фаунистической цѣлью въ сѣверо-западное Закавказье" (Оттискъ изъ "Трудовъ Императорскаго С.-Петербургскаго Общества Естествоиспытателей", т. XLIII, вып. I, № 6—7, 1912 г.).

Труды Кіевскаго Орнитологическаго Общества имени К. Ө. Кесслера, т. І, вып. 1-ый, 1913 г.—Travaux de la Société ornithologique de Kief du nom de K. Th. Kessler, vol. I, livr. 1, 1913.

Протоколы засѣданій Общества Естествонспытателей при Императорскомъ Варшавскомъ Университетѣ, №№ 1—2, 3 и 4 за 1909 г.; №№ 1—2 и 3—4 за 1911 г.; №№ 1, 2 и 3 за 1912 г.

Варшавскія Университетскія ІІзв'єстія, вып. IV и V. (А. П. Рай-

скій: "Къ орнитологической фаунь Оренбургскаго края".) 1913 Г.

Записки Императорскаго Харьковскаго Университета, книга 1-ая. за 1913 г.

Записки Императорскаго Харьковскаго Университета. Указа-

тель за 20 лѣтъ (1893—1912).

Извѣстія Московскаго Сельскохозяїственнаго Института. Приложенія. 1912 г.

Нзвъстія Московскаго Сельскохозяйственнаго Института,

книга 1-я за 1913 г.

Пзв'встія Западно-Сибирскаго Отд'вла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества. (В. Штейнфельда: "Къ авифаун'в Тобольской губерніи".—И. Шухова: "Весеннія наблюденія у г. Омска"), т. І, вып. 1-ый, 1913 г., Омскъ.

С. А. Бутурлинг и А. П. Пвашенцовг: "Охота съ камерой. Фотографированіе живой природы". Въ 2-хъ частяхъ. Изданіе редакціи журнала "Наша Охота". С.-Петербургъ, 1913 г. Цѣна г р. 50 коп.

Г. В. баронъ Лоудонъ: "Весенній прилетъ птицъ въ центръ Лифляндской губерній (1895—1912)". Отд. оттискъ изъ журнала "Птицевъдъніе и Птицеводство", выпускъ 1-ый, 1913 г.

Э. В. Шарлеманъ: "Замътки о куликахъ-песочникахъ (подсем.

Tringinae) окрестностей Кіева". Отд. оттискъ изъ журнала "Птицевъдъніе и Птицеводство", выпускъ 2-ой, 1913 г.

Charles R. Keyes: "A history of certain great horned owls". From the Smithsonian report for 1911, pages 395—405 (with plates 1—8), 1912.

tes 1—8), 1912.

Pehr Kalm (1759) and John James Audubon (1831): "The passenger pigeon". From the Smithsonian report for 1911, pages 407—424 (with plate 1, colored), 1912.

A. Mallock, F. R. S.: "Note on the iridescent colors of birds and insects". From the Smithsonian report for 1911, pages 425—432

(with plates 1—3) 1912.

В. Г. баронъ Лоудонъ: "Опытное изученіе перелета птицъ кольцеваніемъ, охрана птицъ и организація «Русской Орнитологической Централи» съ біологическими отдѣлами". Оттискъ изъ журнала "Птицевѣдѣніе и Птицеводство", 1913 г., вып. 1-ый.

Работы зоологическаго и зоотомическаго кабинетовъ Императорскаго С.-Петербургскаго Университета и Мурманской Біологической Станціи Императорскаго С.-Петербургскаго Общества Естествоиспытателей подъ редакціей В. М. Шимкевича. Труды Императорскаго С.-Петербургскаго Общества Естествоиспытателей, Отдѣленіе Зоологіи и Физіологіи, т. XLI, вып. 4-ый, № 1, 1912 г.

Труды Императорскаго С.-Петербургскаго Общества Естествоиспытателей. Т. XLIII, выпускъ 1-ый. Протоколы засѣданій. №№ 4

и 5-6, апрѣль и сентябрь-октябрь 1912 г.,

Tadeusz Chrostowski: "Kolekcya ornitologiczna ptaków Parańskich". Odbitka ze Sprawozdań z Posiedzeń Towarzystwa Naukowego Warszawskiego. Wydzial nauk Matematycznych i Przyrodniczych. Posiedzenie z dnia 7 listopada 1912 r. rok V, zesz. 8.

Журналъ "Птицевъдъніе и Птицеводство", выпускъ 1-ый и

2-ой 1913 г.

E. W. Suomalainen: "Ornithologische Beobachtungen während einer Reise nach Lapponia Enontekiensis im Sommer 1909". Acta Societatis pro Fauna et Flora Fennica, 37, № 1.

Prof. Dr. J. Thienemann: "Vogelwarte Rossitten". Sonderabdruck

aus: Reichenow's. Ornithol. Monatsberichte, Märzheft. 1913.

J. Thienemann: "Von der Vogelwarte Rossitten". Sonderabdruck

aus Nr. 51 Bd. 60 der "Deutschen Jäger-Zeitung", 1913.

Prof. Dr. J. Thienemann: "Von der Vogelwarte Rossitten". Sonderabdruck aus Nr. 11 vom. 14. März 1913. "St. Hubertus" Illustr. Jagd-Wochenschrift. Nr. 11 vom 14. März. 1913.

Извѣстія Восточно-Сибирскаго Отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, т. XLII, 1911 г.

"Zeitschrift für Oologie und Ornithologie", Nº 1—Januar, Nº 2—

Februar, № 3/4—März/April, № 5—Mai, 1913.

Отчетъ за 1911 годъ Общества изученія Амурскаго края (Филіальное отд'єленіе Пріамурскаго отд'єла Императорскаго Географическаго Общества).

Извъстія Общества для изслъдованія природы Орловской губерній, вып. 3-ій, 1913 г. (С. Н. Горбачевъ: "Весенній пролетъ птицъ и иныя зоофенологическія ваблюденія на югъ Орловскаго уъзда. 1911 годъ").

Ученыя записки Императорскаго Казанскаго Университета, книга 2-ая (февраль), 3-ья (мартъ), 4-ая (апрѣль), 5-ая (май), 6—7-ая (юнь—іюль) за 1913 г.

Варшавскія Университетскія Извъстія, книга 2-ая и 3-ья

за 1913 г.

Дневникъ Зоологическаго Отдъленія Императорскаго Общества Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи, нов. сер., т. І, № 2. [Протоколы засъданій отъ 103-го засъданія (7-го октября 1902 г.) по 158-ое засъданіе (29-го ноября 1912 г.)], 1913 г.

Алтайскій сборникъ (Пзданіе Алтайскаго Подъ-Отдѣла Западно-Сибирскаго Отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества) т. Х. (Г. Э. Іоганзень: "Орнитологическіе сборы А. И. Лаврова въ Барнаульскомъ, Бійскомъ и Змѣиногорскомъ уѣздахъ, Томской губ."). 1910 г.

Работы Волжской Біологической Станціи, т. IV, № 2, 3 и 4—5. (Труды Саратовскаго Общества Естествонспытателей и Любите-

лей Естествознанія, т. VI, вып. 3, 4 и 5) 1913 г.

Дневникъ Зоологическаго Отдѣленія Императорскаго Общества Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи, нов. сер., т. І, № 1 (С. А. Бутурлиня: "Птицы Косогольской экспедиціи Императорскаго Русскаго Географическаго Общества"). 1913 г.

Dansk Ornithologisk Forenings Tidsskrift, Haefte III, April, 1913. Ornithologisches Jahrbuch, Heft 1—2, 1913.

"Природа" (журналъ Николаевскаго Общества Любителей

Природы) №№ 1, 2, 3 и 4 за 1913 г.

С. И. Отневъ: "Поъздка въ дельту Волги" (Докладъ, прочитанный въ засъданіи Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизаціи животныхъ и растеній 20 ноября 1912 г.), 1913 г.

Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou, année 1911, Nº 4 (*Prof. Dr. M. Menzbier:* "Beiträge zur Ornithologie Russlands. I. Zur Frage von der systematischen Bedeutung von Aquila fulvescens, Gray").

Предварительныя указанія къ изученію Костромской губерніи въ естественно-историческомъ отношеніи. Изданіе Костромского научнаго общества по изученію края. 1913 г.

Бюллетени Тифлисскаго Общества Любителей Природы. № 1, 1913 г. [П. Г. Сакварелидзе: "Замътки о птицахъ Горійскаго уъзда (Тифлисской губ.)". К. А. Сатунинъ: "О птицахъ характерныхъ для степного округа Восточнаго Закавкавья". Библіографія: А. Ляйстеръ—"К. А. Сатунинъ. О зоогеографическихъ округахъ Кавказскаго края", "К. А. Сатунинъ. Систематическій каталогъ птицъ Кавказскаго края" и "К. А. Сатунинъ. Животный міръ Мугани"]. 1913 г.

Bentley Beetham, F. Z. S.: "Of the positions assumed by birds in flight". From the Smithsonian report for 1911, pages 433—439 (with plates 1—8).

E. W. Nelson: "Descriptions of new genera, species and subspecies of birds from Panama, Colombia and Ecuador". Smithsonian Miscellaneous Collections, volume 60, number 3, 1912.

A. C. Bent: "A new subspecies of Crossbill from Newfoundland". Smithsonian Miscellaneous Collections, volume 60, number 15, 1912.

Harry C. Oberholser: "Descriptions of one hundred and four new species and subspecies of birds from the Barussan Islands and Sumatra". Smithsonian Miscellaneous Collections, volume 60, number 7, 1912.

Harry C. Oberholser: "A revision of the forms of the great blue heron (Ardea herodias Linnaeus)". No 1939.—From the Proceedings of the United States National Museum, vol. 43, pages 531—559, 1912.

Edgar A. Mearns: "Description of a new African Grass-Warbler of the genus Cisticola". Smithsonian Miscellaneous Collections, volume 60, number 20, 1913.

E. W. Nelson: "Two new subspecies of birds from the slopes of Mount Pirri, Eastern Panama". Smithsonian Miscellaneous Collections, volume 60, number 21, 1913.

Е. И. Исполатовъ: "Наблюденія надъ расцвѣтаніемъ растеній въ Бугурусланскомъ уѣздѣ Самарской губернін въ 1908 г.". Отд. оттискъ изъ "Трудовъ Ботаническаго Сада Императорскаго Юрьевскаго Университета".

Е. И. Исполатовъ: "Новыя свѣдѣнія о флорѣ Псковской губерніи".

Е. И. Исполатовъ: "О памятникахъ природы и старины". Отд. оттискъ изъ журнала "Лѣсной Духъ".

Отчетъ Кіевскаго Общества Любителей Природы за 1911 г.

- К. В. фонт-Гейзерт: "Скелеты. Ознакомленіе съ устройствомъ костной системы позвоночныхъ животныхъ. Подробныя указанія способовъ приготовленія скелетовъ". Изданіе Кіевскаго Общества Любителей Природы, 1912 г.
- К. В. фонз-Гейзеръ: "Виноградная улитка. Руководство по анатомін улитки съ описаніемъ органовъ тъла и указаніемъ ихъфизіологическихъ функцій". Изданіе Кіевскаго Общества Любителей Природы, 1912 г.

Журналъ "Энтомологическій Вѣстникъ", т. І, № 2. Кіевъ, 1913 г. Wilhelm Rüdiger: "Altes und Neues vom Fischadler". Sonderabdruck aus «Helios», Organ des Naturwissenschaftlichen Vereins des Rerierungsbezirkes Frankfurt an der Oder, 27 Band, 1913.

W. Rüdiger: "Fremde Eier im Nest." Separat-Abdruck aus der Zeitschrift für Oologie und Ornithologie, XXIII, № 5, 1913.

Rapport de M. E. de Miklòs de Miklòs vár (Délégué de la Hongrie) pour l'assemblée générale de 1913 sur le № 2 du programme concernant la protection des oiseaux. (Partie I: Rapport; partie II: Conclusions votées par le Comité Permanent; partie III: Lois concernant la protection des Oiseaux dans quelques pays). Institut International d'Agriculture.

Communication faite par A. A. Silantieff (Délégué de la Russie) sur la question № 2 du programme de l'assemblée générale (protection des oiseaux) (A. La protection des oiseaux en Russie. B. Conclusions) —Thèses du rapport de m. A. A. Silantieff (Délégué de la Russie) au sujet de la protection des oiseaux en Russie.—Institut International d'Agriculture. Quatrième Session. (Mai 1913.)

Rapport de M. M. Laur sur le № 2 du programme concernant la protection des oiseaux. Institut International d'Agriculture. Assemblée Générale.—Quatrième Session.



Поправки.—Berichtigung.

По винъ типографіи во 2-омъ выпускъ журнала за текущій годъ допущены слѣдующія опечатки:

Напечатано:

mai, (a. St.)

Должно быть:

Содержаніе, 2-я страница:

Кашинъ

. Катинъ Mai (a. St.)

Стр. 134, строка 2 снизу:

примъчаніе:

Статья Г. И. Полякова, стр. 188,

крачка необычная крачка -- обычная





Открыта подписка на 1913 годъ на:

ЗЕМЛЕВЪДЪНІЕ.

Продолжается подписка на 1913 годъ (ХХ годъ изданія) на журпаль, издаваемый Географическимъ Отдъленіемъ Императорскаго Обще-

ства Любителей Естествознанія, Антронологін и Этнографін подъ редакціей проф.

Д. Н. Анучина.

Журиаль "ЗЕМЛЕВЪДЪНІЕ" посвящень разработкъ вопросовь общаго землевъдънія и страновъдънія, особенно изученню Россіи. Содержаніе журнала составляется пзъ оригипальныхъ изслъдованій, очерковъ, замѣтокъ путешественниковъ, обзоровъ, историко-географическихъ и критическихъ статей, также переводиыхъ статей, мелкихъ извъстий, географической хропики, библіографіи. Въ программу журнала входять также вопросы о преподавании географии, а въ приложении къ книжкамъ журпала помещаются отдельныя оригипальныя и переводныя общедоступныя сочиненія по вопросамъ землевъдвијя и страновъдвијя, путешествјямъ и по соприкасающимся съ географісй областямь знанія.

"Землевъдъніе" выходить 4-мя книжками въ годъ, размітромь около 10-12 печатныхъ листовъ, съ приложеніемъ картъ, фототиній и рисунковъ въ тексть. Цъна шесть рублей въ годъ съ доставкой и пересылкой. Гг. иногородніе благоволятъ обращаться по адресу: Москва, Географическое Отделеніе О. Л. Е., Политех-

ническій музей.

Полная серія "ЗЕМЛЕВЪДЪНІЯ", за 19 льть (1894—1912), безь 1-й кинжки 1894 г., можеть быть пріобрътаема за 95 р., съ подпиской на 1913 г.—за 100 р., а

съ 1-й книжкой 1894 г.—за 120 р.

Отдъльныя изданія Географическаго Отдъленія: Ф. Наисенъ. Среди льдовъ и во мракъ полярной почи. Перев. А. А. Крубера, подъ ред. проф. Д. П. Апучина. Ц. 4 р. Г. Н. Потапинъ. Восточные мотивы въ средневьковомъ европейск. эпосъ. Ц. 2 р. З. Гюнтеръ. Исторія географическихъ открытій и успъхи научнаго землевъдънія въ XIX в. Переведъ Л. Д. Синицкаго, подъ ред. проф. Д. Н. Анучина. Ц. 1 р. Гую Гроте. По Европейской и Азіатской Турцін. Пер. подъ ред. С. Г. Григорьева. Ц. 1 р. Геттеръ. Европейская Россія. Антропогсогр. этюдъ. Съ 21 карт. въ тексть. Пер. Л. Д. Синипкаго. М. 1907 г. Ц. 1 р. Д. Анучинъ. Японія и японцы. Съ 30 рис. и карт. 1907 г. Ц. 50 к. Проф. А. Филиппсонъ. Средиземье (Область Средиземнаго моря). Съ таблицами (ландшафтами) и картами. Пер. П. А. Бельскаго, подъ ред. проф. Д. Н. Анучина. М. 1911 г. Ц. 1 р. 50 к.

Складъ послъдняго изданія: Т-во Кушнеревъ и К⁰, Москва, Пименов-

ская ул., свой домъ.

ПРИРОД

Открыта подписка на 1913 г. (2-й годъ изданія) на ежемъсячпый популярный естественноисторическій съ иллюстраціями въ текстъ журпалъ для само-

образованія. Подъ редакцієй проф. В. А. Вагнера (Спб.), проф. Л. В. Писаржевскаго (Спб.) и препод. В. Ж. К. Л. А. Тарасевича (Москва).

Содержаніе: Философія естествознанія. Астрономія. Физика. Химія. Геологія съ палеоптологіей. Мипералогія. Общая біологія. Зоологія. Ботаника. Человъкъ и его мъсто въ приредъ.

Въ журналъ принимаютъ участіе: Проф. С. В. Аверипцевъ, В. Агафоновъ, проф. И. И. Андрусовъ, проф. В. М. Арнольди, лаб. Г. Ф. Арнольдъ, проф. И. А. Артемьевъ, проф. И. И. Боргманъ, проф. И. И. Бахметьевъ (Софія), А. И. Бахъ (Жопева), прпв.-доп. А. И. Бачинскій, докт. геогр. Л. С. Бергь, астр. С. И. Блажко, прпв.-доп. В. А. Бородовскій, П. А. Бёльскій, проф. В. А. Вагиерь, С. П. Блажко, прив.-доц. В. А. Бородовскій, П. А. Бёльскій, проф. В. А. Вагнерь, проф. Ю. И. Вагнерь, акад. проф. И. И. Вальдень, проф. Б. Ф. Верпго, акад. проф. В. И. Верпадскій, лаб. В. Н. Верховскій, проф. Г. В. Вульфъ, М. И. Гольдемить (Парижъ), проф. А. Г. Гурвичь, проф. В. Я. Данилевскій, д-ръ П. И. Діатроптовъ, проф. А. С. Догель, В. А. Дубянскій, Е. А. Елачичь, проф. В. В. Завьяловъ, проф. В. Р. Заленскій, проф. А. А. Иваповъ, проф. В. И. Ипатьевъ, лаб. П. В. Казапецкій, проф. А. В. Клоссовскій, проф. И. К. Кольцовъ, преп. Инж. уч. Т. П. Кравецъ, проф. А. Н. Красновъ, проф. И. К. Кольцовъ, проф. И. М. Кулагинъ, прив.-доц. Н. В. Култашевъ, проф. Н. С. Курпаковъ, проф. И. И. Лазаревъ, прив.-доц. М. Ю. Лахтипъ, И. Н. Лебедецко, лабор. Г. А. Левитскій, І. Д. Лукашевичъ, д-ръ Е. И. Маринновскій, проф. А. К. Медвъдевъ, проф. М. А. Мензбиръ, проф. П. Г. Меликовъ, проф. С. П. Метальниковъ, П. А. Морозовъ, проф. Г. Морозовъ, прив.-доц. А. В. Немиловъ, проф. А. В. Нечаевъ, проф. А. М. Инкольскій, докт. зоол. М. М. А. В. Немпловъ, проф. А. В. Печаевъ, проф. А. М. Никольский, докт. воол. М. М. Новиковъ, лаб. А. Г. Огородинковъ, В. Л. Омелянскій, проф. А. В. Павловъ, проф. Повиковъ, лас. А. Г. Огородинковъ, В. Л. Омелянскій, проф. А. В. Павловъ, проф. І. В. Писаржевскій, проф. В. В. Нодвысоцкій, проф. К. Д. Покровскій, В. Е. Райковъ, А. А. Рихтеръ, А. Рождественскій (Лондонъ), Н. А. Рубакинъ, проф. Д. П. Рузскій, Я. В. Самойловъ, проф. А. В. Сапожинковъ, Ю. Ф. Семеновъ, Л. Д. Синцкій, асс. по каф. физ. геогр. С. А. Совѣтовъ, препод. С. И. Созоновъ, лаб. Н. Н. Соковиннъ, проф. А. И. Сѣверцевъ, проф. С. М. Танатаръ, д-ръ Л. А. Тарасевичъ, маг. хим. А. А. Титовъ, астропомъ Пулк. обсерв. Г. А. Тиховъ, проф. М. М. Тихвинскій, проф. В. Е. Тищенко, проф. Н. А. Умовъ, прив.-доц. А. Е. Ферсманъ, проф. О. Л. Уковъродить, проф. А. Имурасъ О. Д. Хвольсовъ, преп. А. А. Черновъ, проф. Л. А. Чугаевъ, А. И. Чураковъ, прив.-доп. В. В. Шипчинскій, пр.-доп. П. Ю. Шмидтъ, проф. Е. А. Шульцъ, д-ръ С. М. Щастный, проф. А. Н. Щукаревъ, прив.-доц. А. И. Ющенко, преп. А. И. Япицкій, проф. А. И. Яроцкій.

УСЛОВІЯ ПОДПИСКИ: ціна въ годъ (съ доставкой и пересылкой) — 5 руб.; на ¹/₂ года—3 руб., на три мъсяца—1 руб. 50 коп., за границу на годъ—7 руб. Допускается разсрочка: 3 руб. при подпискъ и 2 руб. не позже 1 мая.

Подписка на 1/2 года, 3 мъсяца и въ разсрочку принимается только въ главной конторъ (Москва, Мясинцкая, Гусятинковъ пер., 11).

Объявленія печатаются въ журналь по сльдующей цынь: на обложкь: 4-я стр.—100 р., $\frac{1}{2}$ стр.—60 р., $\frac{1}{4}$ стр.—35 р.; 2-я и 3-я стр.—75 р., $\frac{1}{2}$ стр.—40 р., $\frac{1}{4}$ стр.—25 р.; послъ текста: стр.—60 р., $\frac{1}{2}$ стр.—35 р., $\frac{1}{4}$ стр.—20 р.

ПРИНИМАЕТСЯ ПОДПИСКА: Въ конторъ журнала "Природа" (Москва), во вськъ книжныхъ магазинахъ, земскихъ складахъ и почтовыхъ отдъленіяхъ.

Адресъ главной конторы и редакціи: Москва, Мясницкая, Гусятниковъ пер., 11. Телефонъ № 4-10-81.

БИБЛІОТЕКА-ПРИРОДА (естественно-историческая). Открыта подписка на 1913 годъ. Ежемъсячный журналь, подъ ред. проф. Л. В. Писаржевскаго. При ближайшемъ

участіп сотрудниковъ журнала "Природа"

За годъ подписчикамъ будетъ дано 12 книгъ (объемомъ свыше 1200 странидъ обычнаго книжнаго формата), посвященных отдёльнымъ наиболье интереснымъ во-просамъ естествознанія. "Библіотека-Природа" ставить своею задачей популярное изло-женіе въ болье глубокой и расширенной формъ тьхъ естественно-историческихъ вопросовъ, которые разсматриваются въ обычныхъ журнальныхъ статъяхъ лишь въ общихъ чертахъ.

подписная плата (съ доставкой и пересылкой): за годъ—4 р. 1/2 года— 2 р. 40 к.; 3 мбс.-1 р. 20 к.; за границу годъ-6 р.

Допускается разсрочка: 2 р. 50 к. при подпискъ и 1 р. 50 к. не позже 1 мая.

ОСНОВНЫЯ НАЧАЛА ОСТОСТВОЗНАНІЯ. Популярная библіотека для самообразованія. Открыта подписка на 1913 годь. Ежемъсячный журналь, подъ ред. проф. Л. В. Писаржевскаго. При ближайшемъ участія сотрудниковъ журнала "Природа".

Библіотека "Основныя начала естествознанія" предпазначается для лиць, не получившихь систематическихь естественно-историческихь знаній и желающихь пополнить этоть пробёль самообразованіемь. Въ 1913 году всё 12 кингь библіотеки (свыше 1200 страниць обычнаго книжнаго формата) булуть посвящены популярному изложенію основь наиболёю важныхь отдёловь естествознанія.

подписная плата (съ доставкой и пересылкой): за годъ—4 р.; ½ года—2 р. 40 к.; 3 мѣс.—1 р. 20 к.; за границу—6 р.

Допускается разсрочка: 2 р. 50 к. при подпискѣ и 1 р. 50 к. не позже 1 мая.

Подписка принимается въ конторъ журнала "Природа", во всъхъ книжныхъ магазинахъ, земскихъ складахъ и почтовыхъ отдъленіяхъ.

Подписка на 1/2 года, 3 м \pm сяца и въ разсрочку принимается исключительно главной конторой (Москва, Мясницкая, Гусятниковъ пер., 11).

Естествознаніе и Географія.

Открыта подписка па ежемѣсячный паучно - популяр ный и педагоги-

ческій журналь. (Годъ XVIII.) Выходить емемѣсячно, за исключенісмь двухъ лѣтнихъ мѣсяцевь (іюпя—іюля), книжками въ 5—6 печатныхъ листовъ.

Журналъ ОДОБРЕНЪ Ученымъ Комитетомъ Министерства Народнаго Просвъщенія для фундаментальныхъ библіотевъ всёхъ среднихъ учебныхъ заведеній и для учительскихъ библіотевъ учительскихъ библіотевъ учительскихъ библіотевъ учительскихъ библіотевъ учительскихъ институтовъ и семинарій и городскихъ училищъ; Ученымъ Комитетомъ Министерства Земледълія и Государственныхъ Имуществъ ОДОБРЕНЬ за всё годы существованія и допущенъ на будущее время въ библіотеки подвёдомственныхъ Министерства учебныхъ заведеній; Ученымъ Комитетомъ Министерства Торговли и Промышленности РЕКОМЕНДОВАНЪ въ библіотеки коммерческихъ учебныхъ заведеній.

Журналъ ставитъ себѣ задачей удовлетворять научному витересу читателей, въ области естествознанія и географіи, а также способствовать правильной постановкѣ и разработкѣ вопросовъ по преподаванію естествознанія и географіи. Въ журналѣ имѣются отдѣлы: 1) научно-популярныя статьи по всѣмъ отраслямъ естествознанія и географіи, статьи по вопросамъ преподаванія естествознанія и географіи; статьи по вопросамъ преподаванія естествознанія теоретическаго и прикладного (садоводство, пчеловодство и т. и.) и географіи; 2) акваріумъ и терраріумъ; 3) библіографія (обзоръ русской и пностранной литературы по естествознанію и географіи); 4) хропика; 5) смѣсь; 6) вопросы и отвѣты по предметамъ программы.

Въ журналѣ были помѣщены статьи: П. Я. Акпифіева, А. П. Артари, проф. П. И. Бахметьева, В. Н. Болдырева, Л. И. Бородовскаго, проф. А. Ө. Брандта, В. В. Богданова, проф. В. А. Вагнера, П. Вольпогорскаго, П. И. Вакуловскаго, проф. С. П. Глазенапа, М. И. Голенкина, В. И. Граціанова, проф. А. С. Догеля, М. И. Демкова, Л. Н. Елагина, Е. В. Жадовскаго, Б. М. Житкова, В. Р. Заленскаго, проф. И. Ю. Зографа, Н. О. Золотинцкаго, А. П. Иванова, проф. И. Ө. Кащенко, И. М. Книповича, проф. Н. И. Кузнецова, проф. И. А. Каблукова, В. В. Кистяковскаго, проф. И. М. Кулагина, проф. А. Кожевникова, М. А. Кожевниковой, проф. А. И. Краснова, А. Ф. Јайстера, М. Э. Мендельсона, С. П. Меча, проф. И. В. Насонова, Г. А. Иадсона, проф. А. М. Инкольскаго, К. Д. Носплова, проф. А. И. Павлова, А. И. Рождественскаго, проф. В. В. Сапожникова, К. А. Сатунина, проф. К. К. Сенть-Илера, М. М. Сіязова, В. И. Таліева, проф. К. А. Тимпризева, проф. А. А. Тихомпрова, П. Р. Фрейберга, проф. И. А. Холодковскаго, проф. В. М. Шимксвича, и. Ю. Шмидта, проф. Я. П. Пцелкановнева, проф. А. Эйхенвальда, Э. В. Эриксона пръкоторыхъ друг.

подписная цъна: на годъ съ доставкою и пересылкою 4 руб. 50 коп., на полгода съ пересылкою и доставкою 2 руб. 50 коп.; за границу 7 руб. За туже цёну можно получать журналь за 1903—1910 гг.; за остальные годы (1896—1902) по 4 руб. за каждый годъ съ пересылкою. Выписывающіе всю серію за первыя 10 літть платять 35 руб. съ перес. Книжки журпала въ отдъльной продажъ стоятъ 75 коп. каждая.

Кинжные магазины, доставляющіе подписку, могуть удерживать за компесію я

пересылку денегъ только 20 коп. съ каждаго годового полнаго экземпляра.

Подписка въ разсрочку отъ книжныхъ магазиновъ не принимается.

При непосредственномъ обращения въ контору допускается разсрочка: при подпискжа 2 руб. 50 коп. и къ 1 іюня 2 руб. Другихъ условій разсрочки не допускается.

Контора редакцін: Москва, Донская ул., д. Даниловой, кв. № 3.

Редакторъ-издатель М. П. Варавва.

УЧЕНЫЯ ЗАПИСКИ

Императорскаго Казанскаго Университета. Открыта подписка на 1913 годъ.

Въ Ученыхъ Запискахъ заключаются: І. Отдёль наукъ. П. Отдёль критики и библіографіи. ПІ. Университетская літопись. ІУ. Приложенія: университетскіе курсы профессоровъ и преподавателей, намятники исторические и литературные, съ паучными комментаріями, и памятники, имъющіе научное зпаченіе и еще не обнародованные.

Ученыя Записки выходять ежемъсячно.

Подписная цѣна въ годъ со вежин приложеніями съ пересылкою 7 руб. Подписка принимается въ Правленіи Университета.

Редакторъ А. Піонтновскій.

Извъстія Архангельскаго Общества изученія Русскаго Съвера.

Открыта подписка на 1913 годъ на двухнедъльный журналъ. Годъ издавія пятый. (Журналь жизин съвернаго края.) Выходить 1-го и 15-го числа каждаго

мъсяца. Задачи и цъли общества опредъляють и задачи "Извъстій".

Программа журнала: Узаконенія. Распоряженія и постановленія правительственныхъ и общественныхъ учрежденій центральныхъ и м'ястныхъ, им'яющія отношевія къ жизии Сфвера. Текущая дъятельность Архангельскаго Общества изученія Русскаго Съвера. Отдъльныя статьи и доклады по изучению Съвера и выяснению условий его развитія. Обсужденіе предположеній, направленныхъ къ изміненію условій жизин и производительности Съвера. Хроника частной, правительственной, общественной выпціативы въ дълъ изученія Съвера, развитія его производительныхъ силь и условій жизии паселенія. Отдівльныя замістки и сообщенія о жизни края и ся изучеція. Очерки жизии. Сообщенія изъ иностранной жизни, связанныя съ интересами Сѣвера. Обзоръ литературы о Съверъ. Справочный отдълъ. Консультація по вопросамъ, связаннымъ съ дъятельностью Общества (отвъты редакцін). Объявленія.

подписная плата: для членовъ Архангельского Общества для изучения

Русскаго Сфвера 3 руб. въ годъ; для прочихъ подписчиковъ 4 руб.

Допускается разсрочка по полугодіямъ и по четвертямъ года, при взност денегъ впередъ.

Плата за объявленія на первой страпиць журпала-20 коп. за строку петита,

ва послъдней—10 коп.

Подписка на "Извъстія А. О. И. Р. С." принимается во всёхъ почтовыхъ и почтово-телеграфиыхъ учрежденіяхъ Имперін безъ уплаты 15 коп. за переводъ денегъ.

Въ Архангельскъ подписка и объявленія принимаются: въ Библіотекъ Общества въ здапін Городской Думы, въ Городской Публичной библіотект, въ магазипт Об-ва Потребителей и въ книжныхъ магазинахъ: Булычевой, Шашковской и Коганъ.

Гг. иногородніе публикаторы и подписчики благоволять обращаться по адресу: Архангельскъ, Правленіе Архангельскаго Общества изученія Русскаго Севера.

Рукописи следуетъ паправлить по адресу редакціи. Статьи и корреспонденціи оплачиваются по усмотрѣпію редакціи.

Пробиме №№ высыдаются за 4 семикоп, марки. За перемѣпу адреса взимается 4 семикоп. марки.

Издатель Архангельское Общество изученія Русскаго Съвера.

Редакторъ В. Ленгауэръ.

Открыта подписка на 1913 годъ

на выходящій съ конца мая сего года журналъ

извъстія

Общества Изученія Олонецкой губерніи.

Выходить 8 разъ въ годъ, книжками около 3 печатныхъ листовъ каждая.

(По мѣрѣ надобности будутъ помѣщаться иллюстраціи и карты.)

ПРОГРАММА ЖУРНАЛА:

Статьи и доклады по изученію края преимущественно въ отношеніи историческомъ, географическомъ, естественно-научномъ, бытовомъ, культурномъ и экономическомъ, а также по выясненію условій его всесторонняго развитія; научные вопросы, связанные съ изученіемъ края въ указанныхъ отношеніяхъ. Текущая дѣятельность Общества изученія Олонецкой губерніи. Хроника правительственной, общественной и частной иниціативы въ дѣлѣ изученія губерніи, развитія ея производительныхъ силъ и условій жизни населенія. Отдѣльныя статьи, замѣтки и сообщенія о жизни края и его изученіи. Обзоръ текущей литературы о краѣ. Указатель литературы по всѣмъ вопросамъ, касающимся края. Справочный отдѣлъ по вопросамъ, связаннымъ съ дѣятельностью Общества. Отвѣты редакціи. Объявленія.

ПОДПИСНАЯ ПЛАТА съ 1 мая с. г. до конца года за 8 №№ съ доставкой и пересылкой: для всѣхъ членовъ Общества въ годъ 2 руб., для прочихъ подписчиковъ 3 рубля въ годъ. Для желающихъ могутъ быть допущены разсрочки по полугодіямъ и четвертямъ года.

Плата за помъщеніе объявленій:

впереди текста: і стр. 20 руб., ${}^3/_4$ стр. 15 руб., ${}^1/_2$ стр. 10 руб., ${}^1/_4$ стр. 5 руб., ${}^1/_8$ стр. 3 руб., ${}^1/_{16}$ стр. 1 руб. 75 коп. за одинъ разъ; позади текста: і стр. 15 руб., ${}^3/_4$ стр. 11 руб., ${}^1/_2$ стр. 7 руб. 50 коп., ${}^1/_4$ стр. 3 руб. 75 к., ${}^1/_8$ стр. 1 руб. 75 коп., ${}^1/_{16}$ стр. 75 коп. за одинъ разъ. При напечатаніи однихъ и тѣхъ же объявленій 4 раза дѣлается скидка іо ${}^0/_0$, а 8 разъ—20 ${}^0/_0$ съ вышеуказанныхъ цѣнъ. Объявленія на обложкѣ принимаются по особому соглашенію.

Періодическія изданія и объявленія объ нихъ охотно принимаются въ обмѣнъ.

За разсылку при журналѣ отдѣльныхъ приложеній (объявленій, проспектовъ, каталоговъ и проч.) вѣсомъ до и лота платится 5 руб. съ тысячи, свыше и лота—3 руб. за каждый лишній лотъ. Всякаго рода запросы должны снабжаться почтовыми марками или

открытками для отвъта.

Подписка и объявленія въ Петрозаводскѣ принимаются: у гг. членовъучредителей О-ва, въ губ. типографіи, въ магазинѣ О-ва Потребителей и въ книжномъ магазинѣ Мазилова, въ Гостиномъ дворѣ.

Гг. иногородніе подписчики и публикаторы благоволять обращаться по адресу: Петрозаводскь, Правленіе Общества Изученія Олонец-

кой губ. (По редакціи).

Доставляемыя въ редакцію статьи должны быть за подписью и съ адресомъ автора. Статьи безъ обозначенія условій, считаются безплатными и могутъ быть оплачены по усмотрънію редакціи.

Пробные №№ высылаются за 5 семикоп. марокъ, которыя при подпискъ засчитываются въ уплату. За перемъну адреса просимъ

высылать 4 семикоп. марки.

Издатель: Редакторы: | И. И. Благовъщенскій. О-во Изученія Олон. губ. Редакторы: | Горн. инж. Б. Н. Михайловъ.

БЮЛЛЕТЕНИ

Тифлисскаго Общества Любителей Природы.

Выходять по мѣрѣ накопленія матеріала. Въ 1913 году выйдеть 2—3 выпуска. Въ апрѣлѣ вышелъ въ свѣтъ № 1 "Бюллетеней". СОДЕРЖАНІЕ:

І. Оригинальныя статьи. (Фицуровскій И.В. Фены на Кавказѣ; Конюшевскій Л. К. Изъ наблюденій въ карстовой области Сухумскаго округа; Сербиновъ П. И. Къ характеристикъ мъстообитаній кавказской саламандры; Сакварелидзе П. Г. Зам'ьтки о птицахъ Горійскаго увзда (Тифлисской губ.); Ляйстерь А. Ф. Землетрясенія на Кавказъ осенью 1912 года). П. Изъкавказской періодической печати. (Ляйстеръ А. Ф. Колебанія уровня озера Гокчи; Сатунинг К. А. Куда дъваются вешнія воды Арарата?; Виноградовг-Никитинг II. 3. Радіоактивныя изследованія Боржомских водъ; Евангуловг Γ . Γ . Главный комитетъ поощренія туризма на Кавказ \dot{b} и его задачи; $\Phi u nunno 6 \tau M$. Рыбный промысель на оз. ПалеостромѣКут. губ.). III. Мелкія наблюденія, сообщенія и зам'тки. IV. Новое изълитературы о природ'в Кавказа. V. Изъ хроники восхожденій на вершины Кавказа. VI. Библіографія; VII. Указатель литературы о природ'я Кавказа. VIII. Хроника. IX. Изъ дъятельности ученыхъ обществъ и кружковъ г. Тифлиса и иногороднихъ Обществъ Любителей природы. Х. Изъ текущей жизни Общества. ХІ. Отчетъ о дъятельности Тифлисск. Общ. Любит. Прир. за 1907—11 гг. XII. Объявленія.

Тифлисъ. 1913. 124 стр. съ 2 таблицами рисунковъ.

Цъна 50 коп.

Адресъ редакціи: г. Тифлисъ, Николаевская, № 3. Городская Лабораторія. Редакторъ А. Ф. Ляйстеръ.

Открыта подписка на 1913 годъ НА ЖУРНАЛЪ

"ПТИЦЕВЪДЪНІЕ И ПТИЦЕВОДСТВО".

(IV-й ГОДЪ ИЗДАНІЯ).

Органъ Отдъленія Орнитологіи Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизаціи Животныхъ и Растеній.

Издаваемый при ближайшемъ участін: В. К. Анфилова, С. А. Бутурлина, Г. С. Деревянко, В. Ч. Дорогостайскаго, В. Г. Дурова, П. Н. Елагина, П. Е. Ефимова, Б. М. Житкова, М. Т. Зароченцева, проф. Д. Н. Кайгородова, А. М. Кириллова, проф. Н. М. Кулагина, К. В. Лауницъ, бар. Г. В. Лоудонъ, Н. А. Мосолова, А. И. Ноневича, І. К. Пачоскаго, Ө. П. Половинкина, Г. И. Полякова, проф. М. И. Придорогина, И. А. Сатунина, Е. И. Свъшникова, проф. И. И. Тарнани, кн. С. Н. Урусова, А. С. Хомякова, С. Ф. Фонъ-Штейна, М. В. Эпова и др. лицъ.

Журналъ посвященъ изученію птицъ вообще и русской оринтологіи по преимуществу, а равно домашнему и промысловому

птицеводству Россіи.

Орнитологія: научная, экономическая, охотничья, промысловая, прирученныхъ и домашнихъ птицъ, физіологическая, патологическая, статистическая.

программа журнала:

Спеціальныя статьи по указаннымъ отдъламъ орнитологіи. Обзоръ по орнитологіи русскихъ учрежденій. Орнитологическая библіографія. Смѣсь. Personalia. Вопросы и отвѣты.

Подписная цѣна:

На годъ 4 руб., на полгода 2 руб., отдѣльный номеръ 1 руб.

Выходитъ 4 раза въ годъ: два номера до лѣта и два номера послѣ лѣта.

Срокъ подписки съ 1-го января 1913 года.

Подписка принимается въ редакцій журнала: Москва, Мясницкая, д. Липгартъ, реальное училище Воскресенскаго, редакторомъ Д. М. Россинскимъ.

Плата за объявленія:

T	страница	передъ	TERCTOME	25 P.	yu.,	позади	Tenera	15	Pyo
1/0	.,	21	. 11	13	11	"	59	8	33
1/	"	<i>"</i>	"	8			. ,	5	
/4	39	39	59	_	"	"	17	J	"

Редакторъ Предсъдатель Отдъленія Орнитологіи Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизаціи Д. М. Россинскій.

Издатель Отдъленіе Орнитологіи Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизаціи.

Der Ornithologische Beobachter.

Monatsberichte für Vogelkunde und Vogelschutz.

Offizielles Organ der Schweizerischen Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz.

Einzige rein ornithologische Fachschrift in der Schweiz. Enthält einen deutschen und einen französischen Teil.

Preis Frs. 5,—jährlich.

Probehefte kostenfrei.-Bestellungen an die Expedition:

Buchdruckerei R. G. Zbinden, Rheinsprung 5, Basel (Schweiz).

ORNITHOLOGISCHES JAHRBUCH.

Organ für das palaearktische Faunengebiet.

Herausgegeben

v o n

Victor Ritter von Tschusi zu Schmidhoffen.

XXIII Jahrgang.

Das "Ornithologische Jahrbuch" bezweckt ausschliesslich die Pfiege der palaearktischen Ornithologie und erscheint in 6 bez. 3 Doppelheften Lex. 8. Eine Vermehrung der Bogenzahl und Beigabe von Tafeln erfolgt nach Bedarf. — Der Preis des Jahrganges (6 Hefte) beträgt bei direktem Bezuge für das Inland 10 Kronen, für das Ausland 10 Mk. (=11.75 K) = 12.50 Frks. = 10 sh. = 4.50 Rbl. pränumerando, im Buchhandel 12 Kronen = 12 Mark. Volks- u. Mittelschulen erhalten den Jahrgang zu dem ermässigten Preise von 6 Kronen bez. 6 Mk. (nurdirekt). Kauf- und Tauschanzeigen finden nach vorhandenem Raume auf dem Umschlage Aufnahme. Beilagen- und Inseraten-Berechnung nach Vereinbarung. Probehefte nur gegen Rücksendung.

Alle Zusendungen, als Manuskripte, Druckschriften zur Besprechung Abonnements, Annonzen und Beilagen bitten wir an den Herausgeber, Villa Tännen-

hofbei Hallein, Salzburg, zu adressieren.

Zeitschrift für Oologie und Ornithologie, einziges seit 21 Jahren herausgegeben von Vilhelm Rüdiger, Hochzeit i. d. Neumark. Der Abonnementspreis beträgt für das Jahr bei direkter Zusendung 5 Mk., nach den Ländern des Weltpostvereines 7 Frcs. pränumerando. Die Zeitschrift bringt aus Fachkreisen belehrende und einschlägige Artikel, Brut- und Sammelnotizen, Merkmale schwer zu unterscheidender Eier, Literatur, sowie eine grosse Anzahl Kauf- Verkaufs- und Tausch- Anzeigen.—Probenummern werden auf Wunsch frei zugesendet.

Dansk ornithologisk Forenings Tidsskrift. Im Auftrage der Dänischen ausgegeben von O. Helms. Jährlich erscheint 4 Heften (je 3—4 Bagen), reich illustriert. Preis des Jahrganges 4 Krone dansk (ca. 2 Rbl.). Alle für die Redaction bestimmten Zusendungen sind an den Redactör, O. Helms, Pejrup, Danemark erboten.

Памятка экстерна и учащагося.

(Гдъ и какъ готовиться къ какому-

С. С. Ръшетникова, при сотрудничествъ проф. К. О. Жакова п др.

Цѣна 25 коп., съ пересылкой 50 коп. Можпо 3 коп. марками. Наложеннымъ платежомъ не высылается.

Необходимое пособіе для всёхъ, занимающихся самообразованіемъ, для экстерновъ, учащихся, ихъ родителей и учителей.

Брошюра-проспектъ высылается за 10 однокопеечныхъ марокъ.

Смълое, Полтавской губ., 139, С. С. Ръшетникову. - Запишите.

РЫБОЛОВЪ И ОХОТНИКЪ. Двухнедъльный иллюстри-рованный журнадъ охоты, рыболовства и рыбовод-

ства. (Годъ изданія V-й.)

Въ 1913 году гг. подписчики получатъ: 24 № журнала "Рыболовъ-Охот-никъ", посвященнаго рыболовству и рыбоводству, и отъ 12 до 24 № журнала "Охотникъ", посвященнаго охстѣ во всѣхъ видахъ и собаководству,

Программа журнала обширная: Законы по охоть п рыболовству.—Разсказы, стихотворенія, описанія. — Спеціальныя статьи по охоть и рыболовству. — Оружіе, рыболовныя снасти, приманки. — Портреты писателей-охотинковъ и рыбслововъ. — Жизнь обществъ.—За границей. - Корреспондении. - Отвъты на вопросы. - Смъсь. -

Репродукцін съ фотографій С. А. Лобовинова.

Въ журналѣ принимаютъ участіе извѣстные писатели-рыболовы и охотники: Але-ксандровъ Л. Д., Гепри Бартельсъ, Бялынпцкій-Бпруля В., Гладковъ И. Н., Горчаковскій Ал., Диковъ В. П., Дъдь, Діаннстъ, Евфратовъ И. Н., Комаровъ И. Н., Колмаковъ М. А., Кудряшовъ И. В., Кучинъ И. В., Петровъ П. А., Илещеевъ В. А., Илетеневъ И. Т., Сибилевъ Н. В., Скрынченко И. П., баронъ П. Г. Черкасовъ, Яблопскій Н. І. п др.

Двѣ доплатныя премін: 1) "Сборникъ статей по рыбоводству" барона П. Г. Чернасова и 2) "Охотничья собака. Руководство по всепитанію, дрессировкѣ и натаскъ охотинчыхъ собакъ Л. Янсона.

подписная цъна:

безъ премій: на годъ — 2 руб., $\frac{1}{2}$ года — 1 руб. 10 коп. Съ одной преміей (по выбору) па годъ — 2 руб. 50 коп., съ двумя преміями — 3 руб. Пробный № высылается за 7 коп. марку.

Адресъ редакціи: Вятка, Николаевская, д. Берманъ.

Редакторъ-издатель Ө. Куниловъ.

Издатель А. Блювштейнъ.





Открыта подписка на 1914 г.

HATOTOTAUFCKIN RECTHA

Messager Ornithologique". - "Ornithologische Mitteilungen", пятый годъ изданія.

Выходить въ годъ четыре внижен, объемомъ каждая не меняе четырехъ печатныхъ листовъ, две до и две после летниго сезона.

Журналь имветь цалью объединять орнитологическія работы русскихъ ученых и способствовать ознакомлению любителей сь нашей орнитофауной, съ литературой по птицамъ и съ научнымъ ихъ научениемъ Въ жур-палъ имвются слъдующие отдълы: 1) Статъи и замътки по систематикъ и біологіи птицъ; 2) Обаоръ русской и иностранной оринтологической литературы; 3) Критика и библіографія; 4) Корреспонденція; 5) Хроника; 6) Заявленія тг. подписчиковъ о вваимномъ обмънъ шкурками, гиъздами и япцами птицъ; 7) Вопросы и отвъты.

Въ журналъ принимаютъ участје: В. Г. Аверинъ, С. Н. Алферанн, В. М. Артоболевскій (предс. Въ журиалъ принимають участе В. Г. Аверинь, С. Н. Алферана, В. Н. Аргоновьени Міевен. Орнит. Общ. им. К. О. Несслера), В. Л. Біанки, С. Т. Бильневичь, В. Н. Бостанногло, А. А. Браунеръ, С. А. Бутурлинъ, А. М. Быновъ, А. А. Бяльниций-Бируля, Б. С. Вальхъ, М. М. Гермсъ, Г. Л. Граве, Н. А. Греве, А. Г. Гриновеній, К. М. Дерюгинъ (прив. доц. Имп. С.-Пет. Унив.), Б. А. Домбровскій, В. С. Еллатьевскій (прив. доц. Имп. Моск. Унив.), Б. М. Житновъ (прив. доц. Имп. Моск. Унив.), Н. А. Зарудный, Н. А. Зворынинъ, Г. Э. Іоганзенъ, Е. И. Медолатовъ, Д. Н. Найгородовъ (профес. Лъсн. Инст.), А. Н. кинъ, Г. Э. Гоганзенъ, Е. И. Исполатовъ, Д. Н. Найгородовъ (профес. Лъсн. Инст.), А. Н. Нарамяннъ, Е. Я. Натинъ, Г. А. Ножевниновъ (профес. Имп. Мосн. Унив.), А. Ф. Нотсъ, Н. В. Лауницъ, Т. В. баронъ Лоудонъ, Р. С. Магниций, Л. А. Молчановъ, П. В. Нестеровъ, А. М. Нинольскій (проф. Имп. Харьк. Унив.), С. И. Огневъ, Бенно Отто, І. Н. Пачоскій, Ө. Д. Плесне, Г. И. Поляковъ, Д. М. Россинскій, С. А. Ръзцовъ, К. А. Сатунинъ, А. П. Семеновъ-Тлнъ-Шанскій, Н. А. Смирновъ, П. Ф. Соловьевъ, В. В. Станчинскій, П. П. Сушкинъ (профес. Имп. Харьк. Унив.), А. И. Съниций, Е. В. Тарасовъ, И. Н. Тарнани (профес. Н. Алекс. Инст. С.-Х. и Лъс.), М. Г. Тартаковскій (Завъд. Сельскохозяйственнобактеріолог. лабор, Г. У. З. и З.), А. Я. Тугариновъ, В. Е. Ушаковъ, В. А. Хахловъ, Э. В. Шарлемань и др.

поллисная цъна.

съ пересылкой въ Россіи и за границу: на 1 годъ 4 руб., на 1/. года-2 руб. и отдельные ММ по 1 руб.

Полные годовые комплекты журнала за 1911 и 1912 гг., имъющеся въ настоящее времи въ небольшомъ числъ, высылаются по 4 руб. за годъ.

Адресъ редакція: Почт. отд. "Обираловка", Московск. губ., им'яніе "Саввино". Телефонъ № 7-51.

Кромъ конторы редакции, подписка принимается въ Москев и С.-Петербурга въ книжныхъ магазинахъ Вольфа, Карбасникова и "Новаго Времени".

Редакторъ-издатель Г. И. Поляковъ. Herausgeber G. I. Poljakow.



MESSAGER ORNITHOLOGIQUE

ORNITHOLOGISCHE MITTEILUNGEN

ЧЕТВЕРТЫЙ ГОДЪ ИЗДАНІЯ

QUATRIEME ANNEE

1913r.



Отъ Редакціи.

- 1. Редакція не принимаєть на себя отвітственности за своєвременную доставку журнала, если подписка не была адресована непосредственно на ея имя:
- 2. При сообщеніи адреса подписчиковъ просять разборчиво обозначать имя, отчество, фамилію, а также губернію, увздъ и ближайшее
 почтовое учрежденіе. Редакція не отвівчаєть за аккуратную доставку
 журнала по адресамъ желізнодорожныхъ станцій, при которыхъ ність
 почтовыхъ отдівленій. Жалобы о неполученіи журнала удовлетворяются
 Редакціей только въ тіхть случаяхъ, если таковыя поступають отв
 подписчиковъ не позже полученія ими слідующаго номера и съ приложеніемъ удостовіренія містной почтовой конторы.
- 3. При заявленіи о неполученіи журнала и о перем'єнь адреса просять прилагать печатный адресь, по которому высылается журналь въ текущемъ году, или сообщать его №. При заявленіи о перем'єнь адреса сл'Едуетъ прилагать 25 коп. почтовыми марками.
- 4. Лицъ, обращающихся письменно въ Реданцію съ запросами, для полученія отвъта просять прилагать почтовую марку. На вопросы, имьющіе общій интересъ, отвъты помьщаются на страницахъ журнала.
 - 5. Наложеннымъ платежомъ выпуски журнала не высылаются.
- 6. Рукописи, посылаемыя въ Редакцію, должны быть четко написаны, обязательно за полной подписью автора и съ указаніемъ его точнаго адреса. При этомъ авторовъ просятъ писать на одной сторонъ листа и оставлять поля. Рукописи, посылаемыя въ Редакцію, должны быть снабжены котя бы самымъ краткимъ авторскимъ резюме на одномъ изъ западно-европейскихъ языковъ. Желательно, чтобы статьи снабжались авторами, кромъ русскихъ названій, названіями на накомъ-либо западно европейскомъ языкъ, а также, чтобы научныя наименованія птицъ въ работахъ были подчеркнуты авторами одинъ разъ. За номенклатуру въ научныхъ статьяхъ отвътственность дежитъ на авторахъ.
- 7. Непринятыя рукописи возвращаются за счеть авторовъ въвидь посылки или подъ заказной бандеролью.
- 8. Для библіографическихъ отзывовъ просять присылать по два экземпляра работъ.

MESSAGER ORNITHOLOGIQUE. нитологическій Въстникъ

ORNITHOLOGISCHE MITTEILUNGEN.

Выходить четыре раза въ годъ: два №№ до и два послъ лътнихъ вакацій.

Подписная цѣна: за 1 годъ-4 руб., за ½ года—2 руб. и отдъльные №№ по 1 руб. съ пересылкой въ Россіи и за границу.

Объявленія помѣщаются на слъдующихъ условіяхъ: первый разъ за і страницу—8 р., за $^{1}/_{2}$ страницы—4 р., за $^{1}/_{4}$ страницы—2 р. и т. д., остальные разы съ половинною платою.

Всѣ заявленія, вопросы, справки, статьи и проч. просять адресовать на имя редактора Г. И. Полякова, Почтов. отд. «Обираловка», Московск. губ., им вніе «Саввино». Телефонъ № 7-51.

vel an et deux Ne après les vacances d'été.

Prix d'abonnement pour la Russie et pour l'étranger (Union Postale Universelle): l'année Rbl. 4, la demi-année Rbl. 2, le numéro Rbl. 1.

Tarif pour les annonces: la première fois 1 page Rbl. 8, $\frac{1}{2}$ page Rbl. 4, $\frac{1}{4}$ page Rbl. 2, etc., les fois suivantes à moitié prix.

Tous les envois (franco) pour le «Messager Ornithologique» doivent être adressés au Rédacteur G. I. Poliakow, Russie, Chemin de fer Moscou - Nijninovgorod. Station «Obiralovka», propriété «Savvino».

Paraissant quatre fois par an: deux MM—après le Nou-Erscheint jährlich vier Mal: zwei MM-nach den Sommer-

> Preise für Russland (mit Zustellung) und für das Ausland (Weltpostverein): jährlich Rbl. 4, halbjährlich Rbl. 2, Einzelnummer à Rbl. 1.

> Preise der Inserate: das erste Mal 1 Seite Rbl. 8, 1/2 Seite Rbl. 4, 1/4 Seite Rbl. 2 u. s. w., für die folgenden Male die Hälfte dieses Preises.

> Alle Sendungen für die «Ornithologischen Mitteilungen» sind, als solche bezeichnet an die Redaktion: G. I. Poljakow, Russland, Postabteilung. «Obiralowka», Moskauer Gouvernement, Gut «Sawino», zu adressieren.

СОДЕРЖАНІЕ.	Cmp.
1. Замътки по орнитологіи Туркестана. (Продолженіе). Н. А. Зарудный.	245
2. Къ біологін оляцки (Cinclus melanogaster Brehm). С. Г. Штехерг.	257
3. Замътки о нъкоторыхъ кавказскихъ птицахъ. Э. В. Шарлеманъ.	262
4. Къ распространенію ганчекъ въ Европейской Россіи. Проф.	
П. П. Сушкинъ	266
5. Замътка о новой пъночкъ изъ Туркестана (Phylloscopus collybita	
subsindianus subsp. nov.). H. A. Зарудный	269
6. Кедровки въ Кіевской и Черниговской губерніяхъ въ 1913 году.	0=0
3. B. Illapremans	272
7. Мои ошибки въ вопросъ о формахъ черноголоваго щегла (Carduelis carduelis) и ихъ исправленіе. <i>Н. А. Зарудный</i>	274
	214
8. Краткія сообщенія:	
— Къ орнитофаунъ Минской губерніи. Янушь Доманевскій.— Къ орнитофаунъ Московской губерніи. Г. И. Поляковъ. — Еще объ Emberiza jankowskii Тасг. Ред. — Красная утка въ СПетербургской	
губернін. Ред.—Къ окольцовыванію птицъ. Ред	287
9. Орнитофенологическія наблюденія:	
— 4) Имѣніе "Адріаново", Херсонской губерній. Е. А. Куликов- скій.— 5) Окрестности г. Кіева. Э. В. Шарлеманг. — 6) Окрестности	
города Владиславова, Сувалкской губерній. <i>Е. Я. Катинг.</i> —7) Имѣніе "Зыпле", Сувалкской губерній. <i>Ю. Ф. Восводзкій.</i> —8) Имѣніе "Зыко-	
вичи", Виленской губерніи. Ю. О. М.—9) Мъстечко "Ушачь", Витеб-	
ской губерніи. В. П. Жадановскій.—10) Имітніе "Милов", Смоленской	
губерніи. В. А. Меландерг.—11) Имітніе "Лиздень", Лифляндской губернін. Г. В. баронъ Лондонг.—12) Имітніе "Замгофъ". Лифляндской	

	Cmp.
губернін. М. М. Гермсь.—13) Городъ Опочка и его окрестности, Псков-	
ской губернін. Е. И. Исполатовъ.—14) Погость Корлы, Псковской гу-	
берній. Н. Н. Никандрова.—15) Гатчино, СПетербургской губерній. В. Р. Дица.—16) Окрестности села "Лахта", СПетербургской губер-	
нін. К. В. Лауница. — 17) Царское Село, СПетербургской губерніи.	
И. А. Тихомировъ.—18) Село "Полибино", Самарской губернін. А. Н.	
Карамзина.—19) Бугурусланскій убодъ, Самарской губерніи. В. Д. По-	
полутовъ-20) Село "Атмисъ", Пензенской губернии. Г. Д. Смагинъ.—	
21) Окрестности г. Нижняго-Новгорода и селъ "Городецъ" и "Бриляково", Нижегородской губерніп. Н. А. Покровскій.—22) Село "Сор-	
мово", Нижегородской губерній. В. И. Малиновскій. — 23) Имѣніе	
"Саввино", Московской губерніи. П. С. Колганова.—24) Москва, Со-	
кольники. Н. Д. Митрофановъ.—25) Можайскій увядь, Московской гу-	
берніи. С. И. Огневг.—26) Дмитровскій увадъ, Московской губерніи. Н. В. Шевалдышевг.—27) Вышній Волочекъ, Тверской губерніи. А. М.	
Капусткинг	290
	2.70
10. Обзоръ иностранной литературы по орнитологіи. (Продон-	367
женіе). С. А. Бутурлин	301
11. Вибліографія:	
— Vogelschutzkalender 1914. Г. А. Кожевниковъ	371
12. Е. А. Бихнеръ. Некрологъ. Г. И. Поляковъ	374
13. Хроника:	
— Международное совъщаніе о всемірной охранъ природы. Г. А.	
Кожсениковъ.—Третья международная выставка птицъ всъхъ видовъ въ Льежъ.—Новыя изданія Департамента Земледълія	375
·	
14. Доклады и сообщенія	381
15. Экспедиціи, путешествія, экскурсіи, командировки и пр.	382
Изданія, присланныя въ редакцію	38€
Объявленія.	
o O o	
SUJET. — INHALT.	P_*
SUJET. — INHALT. 1. Mitteilungen über die Ornithologie von Turkestan. (Fortsetzung).	P_*
SUJET. — INHALT. 1. Mitteilungen über die Ornithologie von Turkestan. (Fortsetzung). Von N. A. Sarudny	P_{\star} 245
SUJET. — INHALT. 1. Mitteilungen über die Ornithologie von Turkestan. (Fortsetzung). Von N. A. Sarudny	245
SUJET. — INHALT. 1. Mitteilungen über die Ornithologie von Turkestan. (Fortsetzung). Von N. A. Sarudny	245 257
SUJET. — INHALT. 1. Mitteilungen über die Ornithologie von Turkestan. (Fortsetzung). Von N. A. Sarudny	245
SUJET. — INHALT. 1. Mitteilungen über die Ornithologie von Turkestan. (Fortsetzung). Von N. A. Sarudny	245 257 262
SUJET. — INHALT. 1. Mitteilungen über die Ornithologie von Turkestan. (Fortsetzung). Von N. A. Sarudny	245 257
SUJET. — INHALT. 1. Mitteilungen über die Ornithologie von Turkestan. (Fortsetzung). Von N. A. Sarudny	245 257 262 266
SUJET. — INHALT. 1. Mitteilungen über die Ornithologie von Turkestan. (Fortsetzung). Von N. A. Sarudny	245 257 262
SUJET. — INHALT. 1. Mitteilungen über die Ornithologie von Turkestan. (Fortsetzung). Von N. A. Sarudny. 2. Zur Biologie der Wasseramsel (Cinclus melanogaster Brehm). Von S. G. Stecher. 3. Notizen über einige kaukasische Vögel. Von E. W. Scharleman. 4. Zur Verbreitung der Sumpfmeisen im Europäischen Russland. Von Prof. P. P. Suschkin 5. Bemerkung über einen neuen Laubsänger von Turkestan (Phylloscopus collybita subsindianus subsp. nov.). Von N. A. Sarudny. 6. Tannenhäher in dem Kiew'schen und Tschernigow'schen Gouvernement im Jahre 1913. Von E. W. Scharleman.	245 257 262 266
SUJET. — INHALT. 1. Mitteilungen über die Ornithologie von Turkestan. (Fortsetzung). Von N. A. Sarudny. 2. Zur Biologie der Wasseramsel (Cinclus melanogaster Brehm). Von S. G. Stecher. 3. Notizen über einige kaukasische Vögel. Von E. W. Scharleman. 4. Zur Verbreitung der Sumpfmeisen im Europäischen Russland. Von Prof. P. P. Suschkin. 5. Bemerkung über einen neuen Laubsänger von Turkestan (Phylloscopus collybita subsindianus subsp. nov.). Von N. A. Sarudny. 6. Tannenhäher in dem Kiew'schen und Tschernigow'schen Gouvernement im Jahre 1913. Von E. W. Scharleman. 7. Meine Irrtümer betreffs der Frage von den Formen des schwarzköp-	245 257 262 260 269
SUJET. — INHALT. 1. Mitteilungen über die Ornithologie von Turkestan. (Fortsetzung). Von N. A. Sarudny. 2. Zur Biologie der Wasseramsel (Cinclus melanogaster Brehm). Von S. G. Stecher. 3. Notizen über einige kaukasische Vögel. Von E. W. Scharleman. 4. Zur Verbreitung der Sumpfmeisen im Europäischen Russland. Von Prof. P. P. Suschkin 5. Bemerkung über einen neuen Laubsänger von Turkestan (Phylloscopus collybita subsindianus subsp. nov.). Von N. A. Sarudny. 6. Tannenhäher in dem Kiew'schen und Tschernigow'schen Gouvernement im Jahre 1913. Von E. W. Scharleman. 7. Meine Irrtümer betreffs der Frage von den Formen des schwarzköpfigen Stieglitzes (Carduelis carduelis) und die Verbesserung derselben. Von	245 257 262 266 269 272
SUJET. — INHALT. 1. Mitteilungen über die Ornithologie von Turkestan. (Fortsetzung). Von N. A. Sarudny. 2. Zur Biologie der Wasseramsel (Cinclus melanogaster Brehm). Von S. G. Stecher. 3. Notizen über einige kaukasische Vögel. Von E. W. Scharleman. 4. Zur Verbreitung der Sumpfmeisen im Europäischen Russland. Von Prof. P. P. Suschkin. 5. Bemerkung über einen neuen Laubsänger von Turkestan (Phylloscopus collybita subsindianus subsp. nov.). Von N. A. Sarudny. 6. Tannenhäher in dem Kiew'schen und Tschernigow'schen Gouvernement im Jahre 1913. Von E. W. Scharleman. 7. Meine Irrtümer betreffs der Frage von den Formen des schwarzköpfigen Stieglitzes (Carduelis carduelis) und die Verbesserung derselben. Von N. A. Sarudny.	245 257 262 260 269
SUJET. — INHALT. 1. Mitteilungen über die Ornithologie von Turkestan. (Fortsetzung). Von N. A. Sarudny. 2. Zur Biologie der Wasseramsel (Cinclus melanogaster Brehm). Von S. G. Stecher. 3. Notizen über einige kaukasische Vögel. Von E. W. Scharleman. 4. Zur Verbreitung der Sumpfmeisen im Europäischen Russland. Von Prof. P. P. Suschkin. 5. Bemerkung über einen neuen Laubsänger von Turkestan (Phylloscopus collybita subsindianus subsp. nov.). Von N. A. Sarudny. 6. Tannenhäher in dem Kiew'schen und Tschernigow'schen Gouvernement im Jahre 1913. Von E. W. Scharleman. 7. Meine Irrtümer betreffs der Frage von den Formen des schwarzköpfigen Stieglitzes (Carduelis carduelis) und die Verbesserung derselben. Von N. A. Sarudny.	245 257 262 266 269 272
SUJET. — INHALT. 1. Mitteilungen über die Ornithologie von Turkestan. (Fortsetzung). Von N. A. Sarudny. 2. Zur Biologie der Wasseramsel (Cinclus melanogaster Brehm). Von S. G. Stecher. 3. Notizen über einige kaukasische Vögel. Von E. W. Scharleman. 4. Zur Verbreitung der Sumpfmeisen im Europäischen Russland. Von Prof. P. P. Suschkin. 5. Bemerkung über einen neuen Laubsänger von Turkestan (Phylloscopus collybita subsindianus subsp. nov.). Von N. A. Sarudny. 6. Tannenhäher in dem Kiew'schen und Tschernigow'schen Gouvernement im Jahre 1913. Von E. W. Scharleman. 7. Meine Irrtümer betreffs der Frage von den Formen des schwarzköpfigen Stieglitzes (Carduelis carduelis) und die Verbesserung derselben. Von N. A. Sarudny. 8. Kurze Mitteilungen	245 257 262 260 269 272 274
SUJET. — INHALT. 1. Mitteilungen über die Ornithologie von Turkestan. (Fortsetzung). Von N. A. Sarudny. 2. Zur Biologie der Wasseramsel (Cinclus melanogaster Brehm). Von S. G. Stecher. 3. Notizen über einige kaukasische Vögel. Von E. W. Scharleman. 4. Zur Verbreitung der Sumpfmeisen im Europäischen Russland. Von Prof. P. P. Suschkin. 5. Bemerkung über einen neuen Laubsänger von Turkestan (Phylloscopus collybita subsindianus subsp. nov.). Von N. A. Sarudny. 6. Tannenhäher in dem Kiew'schen und Tschernigow'schen Gouvernement im Jahre 1913. Von E. W. Scharleman. 7. Meine Irrtümer betreffs der Frage von den Formen des schwarzköpfigen Stieglitzes (Carduelis carduelis) und die Verbesserung derselben. Von N. A. Sarudny. 8. Kurze Mitteilungen 9. Ornithophenologische Beobachtungen	245 257 262 260 269 272 274 287
SUJET. — INHALT. 1. Mitteilungen über die Ornithologie von Turkestan. (Fortsetzung). Von N. A. Sarudny. 2. Zur Biologie der Wasseramsel (Cinclus melanogaster Brehm). Von S. G. Stecher. 3. Notizen über einige kaukasische Vögel. Von E. W. Scharleman. 4. Zur Verbreitung der Sumpfmeisen im Europäischen Russland. Von Prof. P. P. Suschkin. 5. Bemerkung über einen neuen Laubsänger von Turkestan (Phylloscopus collybita subsindianus subsp. nov.). Von N. A. Sarudny. 6. Tannenhäher in dem Kiew'schen und Tschernigow'schen Gouvernement im Jahre 1913. Von E. W. Scharleman. 7. Meine Irrtümer betreffs der Frage von den Formen des schwarzköpfigen Stieglitzes (Carduelis carduelis) und die Verbesserung derselben. Von N. A. Sarudny. 8. Kurze Mitteilungen 9. Ornithophenologische Beobachtungen 10. Rewiew of the foreign Ornithological Literature. (Continued).	245 257 262 260 269 272 274 287 290
SUJET. — INHALT. 1. Mitteilungen über die Ornithologie von Turkestan. (Fortsetzung). Von N. A. Sarudny. 2. Zur Biologie der Wasseramsel (Cinclus melanogaster Brehm). Von S. G. Stecher. 3. Notizen über einige kaukasische Vögel. Von E. W. Scharleman. 4. Zur Verbreitung der Sumpfmeisen im Europäischen Russland. Von Prof. P. P. Suschkin. 5. Bemerkung über einen neuen Laubsänger von Turkestan (Phylloscopus collybita subsindianus subsp. nov.). Von N. A. Sarudny. 6. Tannenhäher in dem Kiew'schen und Tschernigow'schen Gouvernement im Jahre 1913. Von E. W. Scharleman. 7. Meine Irrtümer betreffs der Frage von den Formen des schwarzköpfigen Stieglitzes (Carduelis carduelis) und die Verbesserung derselben. Von N. A. Sarudny. 8. Kurze Mitteilungen 9. Ornithophenologische Beobachtungen 10. Rewiew of the foreign Ornithological Literature. (Continued). By S. A. Buturlin.	245 257 262 260 269 272 274 287 290
SUJET. — INHALT. 1. Mitteilungen über die Ornithologie von Turkestan. (Fortsetzung). Von N. A. Sarudny. 2. Zur Biologie der Wasseramsel (Cinclus melanogaster Brehm). Von S. G. Stecher. 3. Notizen über einige kaukasische Vögel. Von E. W. Scharleman. 4. Zur Verbreitung der Sumpfmeisen im Europäischen Russland. Von Prof. P. P. Suschkin. 5. Bemerkung über einen neuen Laubsänger von Turkestan (Phylloscopus collybita subsindianus sub sp. nov.). Von N. A. Sarudny. 6. Tannenhäher in dem Kiew'schen und Tschernigow'schen Gouvernement im Jahre 1913. Von E. W. Scharleman. 7. Meine Irrtümer betreffs der Frage von den Formen des schwarzköpfigen Stieglitzes (Carduelis carduelis) und die Verbesserung derselben. Von N. A. Sarudny. 8. Kurze Mitteilungen. 9. Ornithophenologische Beobachtungen. 10. Rewiew of the foreign Ornithological Literature. (Continued). By S. A. Buturlin. 11. Bibliographie	245 257 262 260 269 272 274 287 290 367 371
SUJET. — INHALT. 1. Mitteilungen über die Ornithologie von Turkestan. (Fortsetzung). Von N. A. Sarudny. 2. Zur Biologie der Wasseramsel (Cinclus melanogaster Brehm). Von S. G. Stecher. 3. Notizen über einige kaukasische Vögel. Von E. W. Scharleman. 4. Zur Verbreitung der Sumpfmeisen im Europäischen Russland. Von Prof. P. P. Suschkin. 5. Bemerkung über einen neuen Laubsänger von Turkestan (Phylloscopus collybita subsindianus subsp. nov.). Von N. A. Sarudny. 6. Tannenhäher in dem Kiew'schen und Tschernigow'schen Gouvernement im Jahre 1913. Von E. W. Scharleman. 7. Meine Irrtümer betreffs der Frage von den Formen des schwarzköpfigen Stieglitzes (Carduelis carduelis) und die Verbesserung derselben. Von N. A. Sarudny. 8. Kurze Mitteilungen. 9. Ornithophenologische Beobachtungen. 10. Rewiew of the foreign Ornithological Literature. (Continued). By S. A. Buturlin. 11. Bibliographie. 12. Eugène Büchner. Nachruf, von G. J. Poljakow.	245 257 262 266 269 272 274 287 290 367 371 374
SUJET. — INHALT. 1. Mitteilungen über die Ornithologie von Turkestan. (Fortsetzung). Von N. A. Sarudny. 2. Zur Biologie der Wasseramsel (Cinclus melanogaster Brehm). Von S. G. Stecher. 3. Notizen über einige kaukasische Vögel. Von E. W. Scharleman. 4. Zur Verbreitung der Sumpfmeisen im Europäischen Russland. Von Prof. P. P. Suschkin. 5. Bemerkung über einen neuen Laubsänger von Turkestan (Phylloscopus collybita subsindianus subsp. nov.). Von N. A. Sarudny. 6. Tannenhäher in dem Kiewischen und Tschernigowischen Gouvernement im Jahre 1913. Von E. W. Scharleman. 7. Meine Irrtümer betreffs der Frage von den Formen des schwarzköpfigen Stieglitzes (Carduelis carduelis) und die Verbesserung derselben. Von N. A. Sarudny. 8. Kurze Mitteilungen. 9. Ornithophenologische Beobachtungen. 10. Rewiew of the foreign Ornithological Literature. (Continued). By S. A. Buturlin. 11. Bibliographie. 12. Eugène Büchner. Nachruf, von G. J. Poljakow.	245 257 262 260 269 272 274 287 290 367 371 374 375
SUJET. — INHALT. 1. Mitteilungen über die Ornithologie von Turkestan. (Fortsetzung). Von N. A. Sarudny. 2. Zur Biologie der Wasseramsel (Cinclus melanogaster Brehm). Von S. G. Stecher. 3. Notizen über einige kaukasische Vögel. Von E. W. Scharleman. 4. Zur Verbreitung der Sumpfmeisen im Europäischen Russland. Von Prof. P. P. Suschkin. 5. Bemerkung über einen neuen Laubsänger von Turkestan (Phylloscopus collybita subsindianus subsp. nov.). Von N. A. Sarudny. 6. Tannenhäher in dem Kiew'schen und Tschernigow'schen Gouvernement im Jahre 1913. Von E. W. Scharlemun. 7. Meine Irrtümer betreffs der Frage von den Formen des schwarzköpfigen Stieglitzes (Carduelis carduelis) und die Verbesserung derselben. Von N. A. Sarudny. 8. Kurze Mitteilungen. 9. Ornithophenologische Beobachtungen. 10. Rewiew of the foreign Ornithological Literature. (Continued). By S. A. Buturlin. 11. Bibliographie. 12. Eugène Büchner. Nachruf, von G. J. Poljakow. 13. Chronik. 14. Rapports et communications.	245 257 262 266 269 272 274 287 290 367 371 374
SUJET. — INHALT. 1. Mitteilungen über die Ornithologie von Turkestan. (Fortsetzung). Von N. A. Sarudny. 2. Zur Biologie der Wasseramsel (Cinclus melanogaster Brehm). Von S. G. Stecher. 3. Notizen über einige kaukasische Vögel. Von E. W. Scharleman. 4. Zur Verbreitung der Sumpfmeisen im Europäischen Russland. Von Prof. P. Suschkin. 5. Bemerkung über einen neuen Laubsänger von Turkestan (Phylloscopus collybita subsindianus subsp. nov.). Von N. A. Sarudny. 6. Tannenhäher in dem Kiew'schen und Tschernigow'schen Gouvernement im Jahre 1913. Von E. W. Scharleman. 7. Meine Irrtümer betreffs der Frage von den Formen des schwarzköpfigen Stieglitzes (Carduelis carduelis) und die Verbesserung derselben. Von N. A. Sarudny 8. Kurze Mitteilungen 9. Ornithophenologische Beobachtungen 10. Rewiew of the foreign Ornithological Literature. (Continued). By S. A. Buturlin 11. Bibliographie 12. Eugène Büchner. Nachruf, von G. J. Poljakow 13. Chronik 14. Rapports et communications 15. Expéditions, voyages, excursions, etc.	245 257 262 260 269 272 274 287 290 367 371 374 375
SUJET. — INHALT. 1. Mitteilungen über die Ornithologie von Turkestan. (Fortsetzung). Von N. A. Sarudny. 2. Zur Biologie der Wasseramsel (Cinclus melanogaster Brehm). Von S. G. Stecher. 3. Notizen über einige kaukasische Vögel. Von E. W. Scharleman. 4. Zur Verbreitung der Sumpfmeisen im Europäischen Russland. Von Prof. P. Suschkin. 5. Bemerkung über einen neuen Laubsänger von Turkestan (Phylloscopus collybita subsindianus subsp. nov.). Von N. A. Sarudny. 6. Tannenhäher in dem Kiew'schen und Tschernigow'schen Gouvernement im Jahre 1913. Von E. W. Scharleman. 7. Meine Irrtümer betreffs der Frage von den Formen des schwarzköpfigen Stieglitzes (Carduelis carduelis) und die Verbesserung derselben. Von N. A. Sarudny 8. Kurze Mitteilungen 9. Ornithophenologische Beobachtungen 10. Rewiew of the foreign Ornithological Literature. (Continued). By S. A. Buturlin 11. Bibliographie 12. Eugène Büchner. Nachruf, von G. J. Poljakow 13. Chronik 14. Rapports et communications 15. Expéditions, voyages, excursions, etc.	245 257 262 260 269 272 274 287 290 367 371 374 375
SUJET. — INHALT. 1. Mitteilungen über die Ornithologie von Turkestan. (Fortsetzung). Von N. A. Sarudny. 2. Zur Biologie der Wasseramsel (Cinclus melanogaster Brehm). Von S. G. Stecher. 3. Notizen über einige kaukasische Vögel. Von E. W. Scharleman. 4. Zur Verbreitung der Sumpfmeisen im Europäischen Russland. Von Prof. P. P. Suschkin. 5. Bemerkung über einen neuen Laubsänger von Turkestan (Phylloscopus collybita subsindianus subsp. nov.). Von N. A. Sarudny. 6. Tannenhäher in dem Kiew'schen und Tschernigow'schen Gouvernement im Jahre 1913. Von E. W. Scharlemun. 7. Meine Irrtümer betreffs der Frage von den Formen des schwarzköpfigen Stieglitzes (Carduelis carduelis) und die Verbesserung derselben. Von N. A. Sarudny. 8. Kurze Mitteilungen. 9. Ornithophenologische Beobachtungen. 10. Rewiew of the foreign Ornithological Literature. (Continued). By S. A. Buturlin. 11. Bibliographie. 12. Eugène Büchner. Nachruf, von G. J. Poljakow. 13. Chronik. 14. Rapports et communications.	245 257 262 260 269 272 274 287 290 367 374 375 381 382

Замътки по орнитологіи Туркестана.

Н. А. Зарудный.

Mitteilungen über die Ornithologie von Turkestan.

Von N. A. Sarudny.

(Продолженіе. — Fortsetzung.) 1).

158. Erythrospiza githaginea crassirostris Blyth.

Bucanetes githagineus Licht.—Г. И. Радде: "Орнитологическая фауна Кавказа", стр. 130, 1884 г.—Н. А. Зарудный: "Орнитологическая фауна Закаспійскаго края", стр. 270, 1896 г.

Для орнитофауны Туркестана введенъ Г. И. Радде. "Въ началѣ VI 1870 г.", говоритъ онъ: "близъ вновь устроеннаго тогда лагеря у Красноводска нъсколько парочекъ летали взадъ и впередъ къ водопою". Въ качествѣ довольно рѣдкой гнѣздящейся птицы русской части Хорасанскаго участка найденъ мною въ нижней области сѣверныхъ частей Копетъ-дага, именно въ безплодныхъ сухихъ горахъ Заринкевъ, Гокулинъ-дагъ и Хальватъдагъ. На Заринкевъ 30. IV. 1892 я нашелъ птенцовъ, покинувщихъ гнѣздо и умѣвшихъ уже перепархивать.

Въ указанныхъ мъстонахожденіяхъ красноклювый пустынный снъгирь еще не имъетъ съверныхъ границъ своего распространенія. Во время путешестія въ центральныя части пустыни Кизылъ-Кумъ лътомъ 1912 года я нашелъ его довольно обыкновеннымъ на гнъздовыи въ безплодныхъ, скалистыхъ и въ вы-

¹⁾ См. "Орнитологическій Въстникъ" за 1913 г., кн. III, стр. 137—150.

S. "Ornithologische Mitteilungen", 1913, B. III, S. 137-150.

сокой степени маловодныхъ горахъ Аристанъ-бель-тау, Бельтау, Акъ-тау и Тохта-тау; нѣсколько парочекъ выводило въ каменистыхъ холмахъ около оазиса Тамды. Въ послѣдней мѣстности 3-го йоня киргизами мнѣ было принесено 3 итенчика и яйцо, изъ котораго тутъ же вывелся четвертый птенчикъ. Въ дни съ 1-го по 3-ье йоня въ Тамды, какъ и съ 8-го по 9-ое йоня въ Тохта-тау мы замѣчали выводки отлично летавшихъ молодыхъ, носившихъ вполнѣ и почти вполнѣ развитой первый нарядъ.

"Bucanetes githagineus" для Туркестана упоминается и Г. В. барономъ Лоудономъ (статья "Meine vierte Reise nach Zentral-Asien und Talysch" въ "Bericht über den V. Internationalen Ornithologen-Kongress", Berlin, 1910), который говорить (стр. 365). что видълъ 6 и 7. III. 1910 около водокачки станціи Анненково 1) длинный рядъ этихъ птицъ, сидъвшихъ вмъсть съ "Erythrospiza obsoleta" на проволокъ телеграфа въ ожидании водопоя. Если видъ птицы опредѣленъ Г. В. барономъ Лоудономъ вѣрно и если здесь изтъ смъщенія съ монгольскимъ пустыннымъ сивгиремъ, чрезвычайно въ этой мъстности въроятнымъ на пролеть, то въ данномъ случав мы имвемъ наблюдение пролета E. gith aginea crassirostris на найденныя мною гнъздовья въ центральныхъ частяхъ пустыни Кизылъ-Кумъ или на возможныя мъста гифздовья по нижнимъ пустыннымъ зонамъ горнаго хребта Нуръ-ата-дагъ, откуда (именно съ южныхъ склоновъ, верстахъ въ 60-ти къ съверу отъ Катта-кургана) мив были доставлены экземпляры, добытые въ концѣ мая и началѣ іюня 1907 года.

Вышеупомянутое яйцо изъ Тамды во всѣхъ отношеніяхъ походило на яйца, описанныя мною изъ Персіи ("Экскурсія по Съверо-Восточной Персіи и птицы этой страны", стр. 173).

159. Chloris chloris turkestanica Zarud.

Chloris chloris turk estanicus subsp. nov. (N. A. Sarudny: "Ornithologische Monatsberichte", S. 61—63, 1907).

Н. А. Сѣверцовъ ²) приводитъ "Chlorospiza chloris" гнѣздящеюся и зимующею въ III зоологическомъ участкъ края (Кара-тау; западный Тянь-Шань: Арысъ, Келесъ, Чирчикъ съ ихъ

¹⁾ Одна изъ ближайшихъ къ Мерву желѣзнодорожныхъ станцій на пути къ Чарджую. Авт.

²⁾ Н. А. Сѣвердовъ: "Вертикальное и горизонтальное распредѣленіе Туркестанскихъ животныхъ". *Авт*.

притоками; низовья Сыръ-Дарьи отъ устья Арыса до Аральскаго моря; дельта Сыръ-Дарьи), именно гнѣздящеюся въ 3-мъ поясѣ высоты (Кара-тау и предгорія Тянь-Шаня съ лиственнымъ лѣсомъ; поясъ яблони, урюка, ясени, шелковицы и пр. до 4500 и мѣстами даже до 7—8000, а вообще до 6 тысячъ метровъ) и зимующею во 2-мъ (культурный поясъ, травяныя степи съ пашнями и садами, до 3—4000 метровъ).

Область распространенія туркестанской зеленушки на гибздовы занимаєть совершенно изолированное положеніе и, насколько это изв'єстно до сихъ поръ, отд'єлена широкими пространствами отъ областей, занятыхъ другими формами. Никакихъ зеленушекъ не изв'єстно въ Западной Сибири, въ Восточномъ Туркестанть и въ Афганистанть. Отъ области, населенной закаспійскою С. с. bilkevitschi Zar., она отр'єзывается песками и глинами пустыни Кара-Кумъ; Каспійское и Аральское моря, Усть-Уртъ и Тургайская область очень широкой полосой отд'єляютъ ее отъ С. с. chloris Linn. Европейской Россіи и еще не выясненной формы Кавказа.

Для Семпръчья туркестанская зеленушка еще не извъстна совствить. Въ предълахъ Сыръ-Дарынской области на гитадовы она попадалась мнъ особенно часто. Здъсь массами выводится въ садахъ долины Чирчика и Ангрена (въ томъ числѣ и въ садахъ не только окрапнъ Ташкента, по даже самыхъ центральныхъ частей этого города). Изъ долины Чирчика по Угаму и Пскему поднимается въ зону лиственнаго лъса и выше, въ заросли древовиднаго можжевельника (арчи); о распространении ея вверхъ по Чаткалу сказать ничего не могу, кромѣ развѣ того, что въ нъкоторые годы примъчалась на гнъздовьи въ Чимганъ. Гнъздится въ садахъ Чимкента и Туркестана. Обыкновенная въ садахъ Чиназа она не была обнаружена нами въ лъсистыхъ тугаяхъ побережья Сыръ-Дары во время нашего плаванія внизъ по этой ръкъ изъ Чиназа къ Перовску въ 1911 году, но попадалась въ садахъ какъ этого послъдняго, такъ и выше лежащаго Джулека. Обыкновенна въ садахъ, почти сплошь занимающихъ пространство между Ташкентомъ и станціей Келесъ.

Въ Ферганской области она извъстна миъ, какъ гиъздящаяся итица садовъ Намангана и Коканда. Въ съверной части этой страны я нашелъ ее довольно многочисленною въ бассейнахъ ръкъ Паша-ата и Итокаръ (по первой между селеніемъ Нанай и ущельемъ Капчегай, выше котораго въ зонъ ельниковъ она сдъ-

палась довольно рѣдкою; по второй—въ урочищѣ Аралъ); здѣсь держалась въ лиственныхъ лѣсахъ, особенно такихъ, къ которымъ была примѣшана арча. Въ южныхъ частяхъ названной области я наблюдалъ ее въ садахъ селеній Исфара и Варухъ, по въ очень небольшомъ числѣ.

Въ Самаркандской области я знаю ее изъ садовъ Самарканда и Ходжента.

Въ предълахъ Бухарскихъ владъній оказалась весьма многочисленной въ арчевникахъ горъ Кухъ-и-Тангъ, какъ на западныхъ склонахъ—около урочища Ходжа-филь, такъ и на восточныхъ—около селенія Кампыръ-тепе. Довольно часто мы наблюдали ее въ лиственныхъ, весьма богатыхъ разнообразными породами (въ томъчислѣ и фруктовыми) лѣсахъ около селеній Хирманджоу и Іолъ, во многихъ мѣстахъ густо покрывающихъ склоны окрестныхъ горъ (въ странѣ Дарвазъ). Въ небольшомъ числѣ примѣчена въ садахъ городовъ Кабадіана и Кулябъ.

Достовърно извъстная область гнъздованія туркестанской зеленушки такимъ образомъ заключается между широтами Перовска на съверъ и Кабадіана на югъ и долготами того же Перовска на западъ и урочищемъ Аралъ (на р. Итокаръ) на востокъ. Центры плотнаго населенія разбросаны въ разныхъ мъстахъ по горамъ и невдалекъ отъ нихъ. Въ холодное время года громадное большинство зеленушекъ остается въ предълахъ гнъздовой области, спускаясь съ горъ на равнины и предпринимая кочеванія въболье южныя мъстности. Судя по добычъ одного экземпляра 28. ХІ. 1892 на нижнемъ Теджентъ (Н. А. Зарудный: "Орнитологическая фауна Закаспійскаго края", стр. 285) и пяти экземпляровъ 2—5. П. 1912 около станціи Анненково (между Мервомъ и Чарджуемъ), возможенъ незначительный пролетъ черезъ пустыню Кара-Кумъ по Тедженту и Мургабу въ Афганистанъ.

Въ районъ наиболѣе частыхъ моихъ экскурсій, именно: подъ-Ташкентомъ, въ разныхъ мѣстахъ долинъ Ангрена и Чирчика, по Сыръ-Дарьѣ и около устьевъ этихъ рѣкъ—зеленушка должна считаться вообще обыкновенною зимнею птицею, общая численность которой въ разные годы колеблется довольно сильно; никогда, однако, эта численность не понижается до такой степени, чтобы нашу птичку можно было бы назвать рѣдкою. На основаніи весьма многочисленныхъ своихъ наблюденій я пришелъкъ тому заключенію, что вообще не холода, а обильные, долго не тающіе снѣга вліяютъ на уменьшеніе числа зеленушекъ, заставляя откочевывать ихъ къ югу. Говорю "вообще" потому, что это уменьшеніе иногда наблюдается и въ случаяхъ совпаденія малоснъжія съ умѣренностью холоднаго времени года, благодаря болье частымъ дождямъ. Въ глухіе зимніе мѣсяцы, а также въ февраль, не рѣдко наблюдалъ я зеленушекъ среди тамариксовъ урочища Сардаба въ Голодной степи, иногда въ компаніи съ Fringilla montifringilla или Етвегіга leucocephalus, чаще же самостоятельными стаями до 50-ти особей въ каждой. Зимніе экземпляры 1) доставлялись мнѣ изъ песковъ Кизылъ-Кумъ (со стороны Голодной степи), изъ Джизака, окрестностей города Бухары и селенія Камаръ-Сарая на р. Пянджъ.

Въ вышеуказанномъ районѣ монхъ обычныхъ экскурсій въ первые мѣсяцы года зеленушки особенно часто попадаются на глаза, вообще начиная съ начала второй трети февраля. Подъ Ташкентомъ и въ садахъ этого города онѣ наблюдаются въ великомъ множествѣ уже въ концѣ названнаго мѣсяца, а въ нѣкоторые годы даже раньше: въ первыхъ числахъ второй половины февраля. Примѣрно со средины марта зеленушка сильно уменьшается въ числѣ, отлетая отсюда въ болѣе сѣверныя мѣста гнѣздовья, но оставаясь, какъ было сказано выше, весьма обыкновенной.

Нѣкоторые самцы начинаютъ пѣть уже въ первыхъ числахъ февраля, если только, конечно, стоитъ теплая и ясная погода. У нѣсколькихъ пѣвшихъ самцовъ, убитыхъ подъ Ташкентомъ 19. II. 1910, testiculi были развиты въ полную мѣру. Разгаръ брачнаго пѣнія въ этомъ городѣ и его окрестностяхъ приходится на послѣднія двѣ трети марта и на весь апрѣль, большею частью захватывая и первыя числа мая.

Пѣніе нашей зеленушки, какъ и обыкновенной европейской, незамысловато, болѣе громко и еще менѣе красиво. Поющій самецъ, въ отличіе отъ обыкновенной европейской формы, не такъ охотно играетъ въ воздухѣ и никогда не поднимается на такую значительную высоту. Любимыя лѣтнія мѣстообитанія зеленушки составляютъ мѣстности, изобилующія лиственными лѣсами или садами съ не слишкомъ высокимъ и густымъ травянистымъ подсъдомъ; для нашей птицы создаются особенно благопріятныя условія, если къ лѣсу въ болѣе или менѣе значительномъ количествѣ примѣшана арча и если лѣсныя заросли чередуются съ болѣе или менѣе открытыми пространствами горныхъ откосовъ.

¹⁾ Въ ноябръ, декабръ и январъ. Ает.

Въ Ташкентъ и его окрестностяхъ гнъзда закладываются главнымъ образомъ на карагачѣ (вязъ, Ulmus sp.?) 1). Это одно изъ самыхъ красивыхъ деревьевъ края со стволомъ, достигающимъ у старыхъ экземпляровъ до двухъ аршинъ въ отрубъ и уже на небольшой высот в развивающимъ широкую, густую, развъсистую крону вътвей. Устранваются они также на яблоневыхъ, грушевыхъ и абрикосовыхъ деревьяхъ, на ивахъ, и, рѣже, на бълыхъ акаціяхъ, гледичіяхъ и на пирамидальныхъ тополяхъ. Располагаются на высотъ отъ одной до четырехъ саженей. Мъстоположение гифздъ разнообразно. Одни изъ нихъ помъщаются на толстыхъ горизонтально распростертыхъ вѣтвяхъ или на вътвяхъ, подъ разными углами приподнятыми 2); другія-въ развилинъ между 2-3 болъе или менъе толстыми вътками и отъ нихъ отходящими нъсколькими тонкими; третьи-въ пазухъ между главнымъ стволомъ и боковою вътвью. Найти гифздо въ той чащь вытвей, какая образуется внутри кронъ карагача, далеко не всегла легко.

Гивздо зеленушки представляетъ плотную, нигдв не просвъчивающуюся, толстоствиную и обыкновенно толстодонную постройку, которая порою кажется громоздкой и неуклюжей. Наружныя части гивзда грубо и рыхло сплетены изъ прутиковъ, стебельковъ и корешковъ. Иногда эти части состоятъ изъ изсколькихъ слоевъ, свитыхъ и сбитыхъ изъ птичыихъ перьевъ ³) (главнымъ образомъ голубиныхъ и куриныхъ), комковъ ваты и кусочковъ растрепаннаго войлока, при чемъ весь этотъ матеріалъ обвить и провить сравнительно небольшимь количествомъ грубыхъ растительныхъ волоконъ, часто перемъщанныхъ съ тонкими и упругими корешками; въ нѣкоторыхъ гнѣздахъ такого рода наружная поверхность бываетъ на нъсколько дюймовъ обвита кусками мягкой бечевки. Внутренній слой плотно сбитъ изъ плоскихъ комочковъ войлока, перемъщаннаго съ конскимъ волосомъ и небольшимъ количествомъ перьевъ. Поверхность лоточка въ изобиліи выстлана конскимъ волосомъ. Насто внутреннія части ги вздовых в ствнок выстроены из в и в скольких слоевь, нерѣдко легко отдѣляемыхъ одинъ отъ другого. Въ одномъ изъ найденныхъ въ Ташкентъ гнъздъ слон эти располагались въ

Очень часто также (внутри города) на садовыхъ арчахъ; еляхъ и соснахъ.
 Авт.

²⁾ Такія подпираются съ боковъ 3—5 тонкими прутиками. Авт.

³⁾ Въ гибэдахъ, найденныхъ въ городахъ и пригородахъ. Авт.

такомъ порядкѣ (считая по направленію внутрь): 1) нитки, растительныя волокна, перья голубя (въ особенности), куръ и коршуна, тряпочки и комки войлока; 2) тотъ же матеріалъ, но въ верхнихъ частяхъ много полосокъ размочаленнаго луба; 3) комки ваты, пучки собачьей шерсти, перья и куски мягкой бечевки; 4) перья и нѣжныя растительныя волокна. Выстилка лотка состоитъ изъ плотно умятой бараньей шерсти, къ которой подмъшанъ конскій волосъ; поверхность лотка выстлана конскимъ волосомъ; верхній край этого слоя далеко не доходить до гивздового отверстія.—Гнъзда, найденныя мною вдали отъ людского жилья 1) отличались отъ сейчасъ описанныхъ меньшимъ разнообразіемъ матеріала и отчасти инымъ его составомъ. Наружныя части ихъ, грубо и рыхло выстроенныя изъ болъе обильныхъ тонкихъ прутиковъ, стебельковъ, размочаленныхъ листьевъ злаковъ и корешковъ, включаютъ комки и отдѣльные стебли зеленаго мха, лишайникъ и полосы луба древовиднаго можжевельника (арчи). Среднія части гитводовых в сттьнок построены изъ тъхъ же матеріаловъ, но болье плотно свитыхъ, съ примъсью перьевъ дикихъ голубей и каменныхъ куропатокъ, шерсти дикої козы (Capreola sp.?) 2), винторогаго козла (Capra falconeri) 3) и мелкаго рогатаго скота. Гифздовой лотокъ состоитъ изъ шерсти этого послъдняго и мягкихъ перьевъ, а его поверхность-изъ конскаго волоса и отдъльныхъ длинныхъ щетинокъ кабана. Въ одномъ изъ гитадъ, найденныхъ въ долинъ Пскема, эти матеріалы въ лоткъ отсутствовали; ихъ замъняли плотно сложенные куски какихъ то листьевъ, покрытые густымъ и короткимъ пухомъ.

Форма гнѣздъ измѣняется отъ глубокополушаровидной до почти строго цилиндрической; послѣдняя встрѣчается рѣдко.

Разм'ры гнъздъ таковы 4):

,	Глубина.	Высота.	Ширина.	Діаметръ отверстія.
	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.
1). 4. IV. 1907; Ташкентъ	. 88	55	110	67
2). 3. IV. 1907; ib	. 65	45	98	56
3). 4. VI. 1907; с. Нанай (н				
р. Пскемъ)	· 75	50	110	. 66

¹⁾ Въ долинъ Пскема, въ урочищъ Аралъ и въ горахъ Кухъ-и-Тангъ. Авт.

²⁾ Гићздо съ Арала: Авт.

³⁾ Гывада изъ Кухъ-и-Тангъ. Авт.

⁴⁾ Далеко не всъхъ, наблюдавшихся мною. Авт.

	Глубина.	Высота.	Ширина.	Діаметръ отверстія.
	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.
4). 10. IV. 1908; Ташкентъ	. 72	44	130	. 67
5). 8. IV. 1908; ib	. 67	38	122	64
6). 14. IV. 1908; ib	. 65	37	128	65
7). 12. V. 1908; ib	. 68	38	125	65
8). 6. IV. 1909; ib	. 76	43	119	67
9). Ib	. 85	50	115	66
10). Ib	. 76	48	98	58
11). 6. VI. 1909; ур. Аралъ	- 75	50	100	65
12). Ib	. 65	36	115	68
13). 3. IV. 1910; Ташкентъ	. 85	60	. 125	, 6 8
14). 6. IV. 1910; ib	, 8o ·	58	112	65
15). 12. IV. 1910; ib	· 75	50	110	67
16). 18. IV. 1910; ib	. 77	38	130	58
17). 12. V. 1910; ур. Ходж	a-			
филь	• 75	50	95	60
18). 28. III. 1911; Ташкентъ	•	45	125	65
19). 22. IV. 1912; ib	. 68	39	125	68

Валовая кладка япцъ въ Ташкентѣ и его окрестностяхъ совершается въ самыхъ послѣднихъ числахъ марта и главнымъ образомъ въ первыхъ двухъ третяхъ апрѣля. Нѣкоторыя самочки кладутъ рано, такъ какъ 21. IV. 1909 въ городскомъ кладбищенскомъ саду наблюдались уже перепархивающія молодыя. Совершенно законченное жилое гнѣздо, въ которомъ еще не было янцъ, найдено 2. III. 1910.

Въ выше перечисленныхъ гибздахъ находилось слъдующее:

- въ 1-омъ } по три совершенно свъжихъ яйца,
- " з-емъ-пять птенцовъ недѣльнаго возраста,
- " 4-омъ-пять очень сильно насиженныхъ ящть,
- " 5-омъ-пять совершенно свѣжихъ яицъ,
- " 6-омъ-три совершенно свъжихъ яйца,
- " 7-омъ-четыре очень сильно насиженныхъ яйца,
- " 8-омъ-пять совершенно свъжихъ яицъ,
- " 9-омъ-три совершенно свѣжихъ яйца,
- " 10-омъ-четыре свъжнхъ яйца,
- " 11-омъ-четыре чуть насиженныхъ яйца,

Въ 12-омъ-четыре птенца недъльнаго возраста,

- " 13-омъ-пять совершенно свѣжихъ яицъ,
- " 14-омъ-четыре совершенно свѣжихъ яйца,
- " 15-омъ-четыре только что вылупившихся птенца,
- " 16-омъ } —по пяти совершенно свъжихъ янцъ,
- " 18-омъ—три совершенно свъжихъ яйца и
- " 19-омъ-пять чуть насиженныхъ ящъ.

Число янцъ полной кладки колеблется между 4 и 5. Судя по моимъ наблюденіямъ, зеленушка эта выводить два раза въ лъто, но далеко не всъми парочками.

Форма ящъ большею частью раздуто-яйцевидная, ръже правильно-яйцевидная. Поверхность гладкая, слабо блестящая. Цвътъ основного фона почти бълый, съ явственною или едва замътною зеленоватою или голубовато-зеленоватою примъсью, равномърно распредвленною по всей поверхности. Въ одной и той же кладкъ на нъкоторыхъ яйцахъ эта примъсь можетъ развиваться спльнье, чымь на остальныхъ. Иногда она замыняется розоватою и притомъ то на встхъ яйцахъ кладки, то лишь на нъкоторыхъ. Къ зеленоватому цвъту примъси иногда присоединяется желтоватый оттънокъ. Отмътины многочисленны, но, несмотря на это, онъ почти всегда оставляютъ основной фонъ повсюду хорошо виднымъ. Обыкновенно особенно многочисленными являются такъ называемыя глубокія отм'ятины. Эти посл'я нія большею частью им'ьють неправильныя очертанія и представляются тънями, пятнами и пятнышками, точками и каракульками (послъдніе два рода часто отсутствують). Цвъть ихъ или блъдный коричнево-розоватый, часто переходящій въ съровато-лиловатый, или блъдный съровато-коричневый, частью грязно-розоватый. Вокругъ полюса тупого конца яйца или вообще на тупомъ концъ онъ частью сливаются другъ съ другомъ. Поверхностныя отм'тины (пятнышки, точки) им'ьютъ кругловатыя формы; лишь немногія изъ нихъ принимаютъ видъ каракулекъ или даже завитушекъ; онъ сгущены вокругъ полюсовъ тупого конца яйца, или вообще на этомъ концъ, или вообще на тупой япчной половинъ. Цвътъ ихъ коричневый и красновато-коричневый въ однъхъ кладкахъ, свътло-темно- и черно-коричневый въ другихъ. Неръдко края немногихъ изъ этихъ отмътинъ постепенно блъднъютъ и кажутся расплывчатыми.

Переходя къ размѣрамъ ящъ туркестанской зеленушки, считаю полезнымъ привести цѣлый ихъ рядъ по отдѣльнымъ клад-камъ и частью по N2N2 измѣренныхъ гнѣздъ.

	Длина.	Ширина.	Длина.	Ширина.
	m _* m _*	m.m.	m.m.	m.m.
	(00 8	T = 7	7 20 7	T.C. 4
	20,8	15,7	$2\begin{cases} 20,7\\ 20,5 \end{cases}$	15,4 14,9
	1 20,7	14,9	$2 \begin{cases} 20,7 \\ 20,5 \\ 20,4 \end{cases}$	14,6
	(20,0	14,2	20,4	14,0
	(22,8	15,4	(20,6	15,5
	22,8	15,6	20,5	14,7
	4 { 22,6	15,7	5 { 20,6	15
	22,8 22,6 21,8 21,8	15,4	5 20,6 20,8	15,7
	21,8	15,4	20,9	15,6
				T. 0
	6 20,6	14,9	20,7	14,8
	1	14,8	7 20,6	14,9
	20,4	15,4	20,4	15,3
			20,0	15,4
	(22,4	. 15	(20,5	15,4
15.IV. 1909; Tam-	22,4	15,2		15,3
кентъ; (сильно	22,2	15,3	20,4 20,6 20,7	14,8
насижены). • •	21,4	15	20,7	14,8
	21,4	15	20,6	15,3
	(22,3	14,9		
71	22,3	15,1	20,3	14,5
Іь.; (свѣжія)	22,1	15,2	$9 \begin{cases} 20,3 \\ 20,4 \\ 20,6 \end{cases}$	15,3
	21,3	14,9	1 20,6	15,3
	21,3	14,9		
	(20,9	15	(20,7	14,8
. 117 15 .	20,8	15,1	20.6	15,4
10. IV. 1910; ib.; (свъжія)	20,6	15,5	20,6	14,9
	20,8	15,6	20.7	def.
	(20,3	13,0	(//	
	(21,5	15,9	(20,8	15,7
22. IV. 1910; ib.;	21,4	15,9	20,7	14,9
(чуть насижены).		15,4	11 20,7	15,2
	21,7	15,6	21	15,7

	Длина.	° Ширина.	Длина.	Ширина.
	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.
			(20,7	15,4
	(22,1	14,7	20,7	14,9
15. IV. 1912; ib.; (свъжія)	$ \begin{cases} 22,I \\ 22,I \\ 22 \end{cases} $		3 20,5	15,4
(CDEMIN)	22	15	20,7	15,6
•			(21	15,5
	•			
	20,7	14,8	20,6	15,3
	20,4	TEA	20,6	14,9
14	20,4	15,2	6 20,4	15,5
	20,6	14,9	20,7	14,8
			20,4	15,4
			(20,3	14,5
	(20,6	14,9	20,6	15,5
28. IV. 1912; Таш-	20,5	15,2	7 20,8	15,5
кенть; (свъжія).	20,5	15,2	21	15,3
	75		21,6	15,7
				<i>3</i> , •
2. V. 1913; ib.;	20,7	15,6	(20,5	15,4
(наканунъ вы- лупленія птен-	j 20,6	15,5	20,4	14,6
цовъ)	20,9		20,4	14,9
	1 20,0	14,9	•	
	(20,8	15,1	(20,2	15,1
7. V. 1913; ib.;	20,7	14,4	20,1	14,3
(сильно наси-	20,8	15,4		14,7
жены)	20,9	15,2	20,2	15,2
	20,5	15,4	20,1	14,4
	20,2	15,1		
Ib.; (свѣжія) .	20,1	15		
	20,3	14,5		
	20,4	14,5		

Пищу взрослыхъ птицъ составляютъ зерна различныхъ растеній и нѣкоторыя ягоды (въ томъ числѣ арчевыя); кормятся онѣ также насѣкомыми, въ особенности жучками и кое-какими мелкими Нутепорtега (по крайней мѣрѣ весною). Для гнѣздо-

выхъ молодыхъ таскаютъ всевозможныхъ насѣкомыхъ и ихъ личинокъ.

Какъ на несомивнный фактъ, слъдуетъ обратить вниманіе на то, что, начиная съ 1907-го и включительно по 1913 годъ, общая численность какъ мѣстовыхъ, такъ и пролетныхъ зеленушекъ въ Ташкентъ, его окрестностяхъ и вообще въ долинѣ Чирчика прогрессивно увеличивалась.

Мои матеріалы еще не совсѣмъ достаточны, чтобы толковать о линяній нашей птицы, а также о ея возрастныхъ и сезонныхъ нарядахъ.



Къ біологіи оляпки (Cinclus melanogaster Brehm).

С. Г. Штехеръ.

Zur Biologie der Wasseramsel (Cinclus melanogaster Brehm).

Von S. G. Stecher.

Мон лѣтнія наблюденія касаются оляпокъ восточной части Бирскаго уѣзда, Уфимской губерній, и я могу сказать, что мною были найдены здѣсь лишь экземпляры Cinclus melanogaster Brehm ¹).

Впервые я встрѣтилъ оляпку въ означенной мѣстности 7-го мая, поднимаясь вверхъ по теченію рѣчки Яманъ-Елги, на ея лѣвомъ берегу, верстахъ въ 2½—3-хъ отъ впаденія въ рѣку Уфу, въ устьѣ шпрокаго, быстраго ручья съ каменистымъ ложемъ. Ручей этотъ беретъ начало почти тутъ же, аршинахъ въ 15-ти отъ берега,

¹⁾ Вопросъ о распространеніи водяного воробья въ Россіи далеко не разрѣшенъ еще окончательно, и въ литературныхъ давныхъ постоянно встрѣчаются указанія на странность и даже загадочность распространенія этой птички, а сами эти данныя страдаютъ зачастую неполнотой и сбивчивостью. Обычно признается, что для западной части страны обыкновенна форма Cinclus a quaticus, а для восточной Россіи (и центра)—С. melanogaster. Но случаи нахожденія объихъ формъ на востокъ (Уфимская и Оренбургская губерніи) заставляють осторожнье относиться къ такому категорическому прикрѣпленію одной формы къ западной области, а другой къ восточной. Что касается Уфимской губерніи въ частности, то, какъ уже сказано, въ ней (по крайней мърѣ въ нѣкоторыхъ ея уѣздахъ) наблюдались обѣ формы, но "какая форма живетъ въ области равнинныхъ лѣсовъ губерніи, въ уѣздахъ Бирскомъ и Уфимскомъ—остается неизвѣстнымъ" (П. П. Сушкинъ: "Птицы Уфимской губернін", стр. 281 и слѣд.). Авт.

пытекая изъ небольшого углубленія въ видѣ грота. Все ложе ручья хорошо скрыто густыми зарослями ольхи, орѣшника, липы и рябины. По берегамъ его много большихъ камней, покрытыхъ толстымъ слоемъ мха. Подробно осмотрѣвъ мѣстность, я убѣдился, что здѣсь почти на каждомъ сколько-нибудь выдающемся и покрытомъ мхомъ камнѣ было сдѣлано птицами по нѣсколько углубленій, у большинства которыхъ края были выложены мхомъ и старательно выглажены—все попытки устроить гнѣздо, оканчивавшіяся неудачей, благодаря встрѣчавшимся препятствіямъ то въ видѣтолстаго корня, то въ силу небольшой глубины слоя мха и земли, покрывающаго камни.

Есть указанія 1), что л'ьтомъ оляпка очень осторожна и не подпускаеть къ себъ даже на близкій выстръль. Я не могу сказать того же о наблюдавшихся мною экземплярахъ. Наоборотъ, какъ съ весны, такъ и позднъе лътомъ птички подпускали къ себъ на очень близкое разстояніе, до 10—8 аршинъ, безъ всякаго прикрытія. Сидя за камнемъ или деревомъ, можно хорошо разсмотръть, какъ птички быстро перебъгаютъ по камешкамъ, заходятъ въ воду и по временамъ скрываются подъ ней въ поискахъ водяныхъ насъкомыхъ. Скрывшись неожиданно подъ водой, оляпка также неожиданно появляется гдф-нибудь на камешкъ выше по теченію ръки. Для отдыха водяные воробы выбпрають какое-ипбудь опредъленное м'ясто, и, насколько я могъ зам'єтить, не одно, а два-три. Въ данномъ случа в такими м'єстами отдыха служили сваленное у устья ручья дерево и выдавшійся изъ воды камень. Здъсь оляпки подолгу сидъли, охорашиваясь и приводя въ порядокъ перышки. Въ это время птичка часто присъдаетъ и какъ бы подается нъсколько впередъ, изръдка издавая свой характерный крикъ, нъчто вродъ "жикъ-жикъ" или "чикъчикъ" съ глухими нотками. Во время крика присъдание становится чаще и сопровождается быстрымъ распусканіемъ крыльевъ внизъ и вбокъ. Иногда оляпка поджимаетъ одну ногу и сидитъ подолгу нахохлившись. При перелетахъ съ мъста на мъсто она следуеть всемь излучинамь реки; летить быстро, но не высоко и не палеко.

Мнѣ ни разу не пришлось видѣть, чтобы оляпки добывали кормъ въ непосредственной близости мѣста своего обитанія ²).

¹⁾ П. П. Сушкинъ: "Птицы Уфимской губерніи", стр. 282. Авти.

²⁾ Возможно, что тутъ сказывается осторожность птичекъ (боязнь обнаружить мъсто гнъздовья). *Авт*.

Къ статъв С. Г. Штехера-"Къ біологіи оляпки (Сіпсіиѕ melanogaster Brehm)".



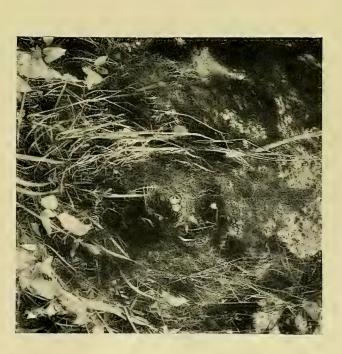
Рис. 1. Мъсто гибздованія олянокъ на ръчкъ Яманъ-Елгь.



Рпс. 2. Мъсто кормежки одянокъ — каменистая отмель и па ръчкъ Яманъ-Елгъ.



Къ статъв С. Г. Штехера—"Къ біологіи оляшки (Cinclus melanogaster Brehm)".



Рие. 3. Виутрепній видъ гибада озищи. (Будочка паъ мха спята).



Рис. 4. Гибздо озянки сбоку,



Мъстъ кормежки было нъсколько и вст они находились въ нъкоторомъ разстояни отъ гнъздовья, хотя, правда, въ небольшомъ. На такое мъсто кормежки птица перелетаетъ прямо съ насъста, не останавливаясь. Обычно это—каменистая отмель у берега или посреди ръчки, поросшая "мать-мачехой". Шныряя между листьями въ неглубокой водъ, оляпка клювомъ переворачиваетъ мелкіе камешки, чтобы добыть изъ-подъ нихъ кормъ.

Брачную пъсенку самца мнъ удалось слышать впервые 20-го мая. Самецъ пълъ, усъвшись на выдавшемся надъ водой сучкъ и совершенно не обращалъ вниманія на мое присутствіе. Не мъшалъ ему и шедшій въ это время проливной дождь съ холоднымъ, сильнымъ вътромъ. Оляпку ни въ какомъ случать нельзя назвать общественной птицей: пара отъ пары селится на значительномъ разстояніи и занимаетъ вполнть опредъленный районъ. Я не встръчалъ двухъ паръ ближе, чты на три версты одна отъ другой, но мъста обитанія поразительно схожи. Этимъ еще разъ подтверждается наблюденіе, что для своего жилья оляпка требуетъ условій вполнть опредъленныхъ: чистую и быструю воду, каменистые берега, поросшіе болтье или ментье густо кустами и деревьями, достаточно хорошо скрывающими все мъсто гнтздовья.

Гнѣздо оляпки было найдено мною 29-го мая. Въ немъ оказалось два еще не насиженныхъ яйца чисто-бѣлаго цвѣта. Гнѣздо было устроено на высотѣ около 12 вершковъ отъ поверхности воды, на совершенно отвѣсномъ камнѣ, нѣсколько вдавшемся въложе ручья и густо покрытомъ мхомъ сверху. Мохъ толстымъ слоемъ свисалъ и на края камня. Въ этомъ-то свѣсившемся слоѣмха и было сдѣлано гнѣздо, имѣющее снаружи видъ норы. Надъ "норой" изъ мха же прилажена будочка, снизу которой имѣется округлое входное отверстіе, діаметръ котораго около 9—10 сант. Внутреннее помѣщеніе шаровидной формы, выстланное стеблями и мелкими корешками; на днѣ его находится лоточекъ слѣдующихъ размѣровъ:

наружный	діаметръ				-		16	сант.
внутренній	. ,,,					•	7	37
глубина		,					5,5	"

Само гнѣздо имѣетъ три слоя. Изъ нихъ наружный сдѣланъ изъ того же матеріала, которымъ выстлана вся внутренность "норы": изъ тонкихъ корешковъ растеній съ добавленіемъ небольшого количества мха; слѣдующій, средній, слой сплетенъ

изъ сѣна ¹) и въ него кое-гдѣ вплетены сухіе листья тальника; наконецъ, внутренній состоитъ сплошь изъ листьевъ сейчасъ упомянутаго кустарника. На эту настилку и положила самочка два яйца. Ни пуха, ни перьевъ въ гнѣздѣ не было. Снаружи гнѣздо такъ хорошо скрыто между нависшими корнями и травой, а будочка его такъ гармонируетъ съ окружающей обстановкой, что разыскать его можно лишь съ большимъ трудомъ.

Дальн вішія наблюденія (съ 29-го мая по 10-ое іюня) въ означенной мъстности убъдили меня, что по какимъ-то причинамъ птички бросили найденное мною гнъздо, можетъ быть даже раньше того времени, когда я его нашелъ. Кладка не заканчивалась, яйца продолжали оставаться холодными и самочки съ нихъ я ни разу не согналь, а между тьмъ самца встрьчаль здысь же всякій разъ съ пищей въ клювъ, что указывало на существование гдъ-нибудь другого гитэда. Я принялся за поиски, разсчитывая, что самецъ самъ укажетъ мнв его, принося пищу для самки и молодыхъ, если они уже вывелись. И дъйствительно, именно это помогло мить 12-го іюня найти второе гить здо, устроенное въ самомъ истокъ ручья, представлявшемъ изъ себя гротъ аршина въ $1^{1}/_{2}$ глубины и до 5 четвертей высоты. Гитэдо это было свито въ щели между камней. Осмотръ его при помощи электрическаго фонарика 2) показалъ, что сдълано оно на скорую руку: будка изъ мха отсутствовала 3); лоточекъ представлялъ просто кучку сънной трухи, сухихъ стебельковъ и корешковъ-никакихъ слоевъ, никакой старательности въ отдѣлкѣ. Въ гнѣздѣ этомъ оказалось три вполнъ насиженныхъ яйца и одинъ только что выклюнувшійся голый птенецъ. Какъ видно, въ данномъ случав фактъ постройки новаго ги вторичной кладки не отразился нисколько на числѣ янцъ 4).

Самочка сидитъ въ гнъздъ настолько кръпко, что надо какъ слъдуетъ пошумъть, постучать у самаго гнъзда палкой, чтобы заставить ее слетъть. Самецъ во время высиживанія находится неподалеку и носитъ для самки кормъ. Изръдка, обычно около полудня, и самка покидаетъ гнъздо, и тогда птички вмъстъ отпра-

¹⁾ На противоположномъ берегу ръки находился стогъ прошлогодняго съна.

Asm.

²⁾ Въ гротъ было совершенно темно. Авт.

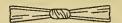
³⁾ Возможно потому, что въ ней въ этомъ случат не было надобности: гнтздо, помъщавшееся въ гротъ, и такъ было совершенно скрыто отъ глазъ. Авт.

⁴⁾ Нормальная кладка оляпки—4 яйца. Aвт.

вляются на свои излюбленныя мѣста кормежки, но не надолго. Неоднократно я замѣчалъ, что если оляпки улетали кормиться вмѣстѣ, то и возвращались всегда вмѣстѣ же. При возвращеніи самецъ какъ бы старался усадить самку въ гнѣздо, если она почемулибо сама не забиралась туда сразу съ прилета: онъ бѣгалъ тогда вокругъ нея, хлопалъ крыльями и присѣдалъ, издавая все время особый крикъ, какъ мнѣ показалось, — частъ своей брачной пѣсенки. Одинъ самецъ никогда не подлетаетъ къ гнѣзду сразу, а, опустившись около него въ 3—4-хъ саженяхъ, остающееся разстояніе перебѣгаетъ по камешкамъ, при чемъ часто останавливается и озирается во всѣ стороны, внимательно прислушиваясь и приглядываясь ко всему. Подбѣжавъ къ гнѣзду аршина на полтора, онъ издаетъ свой обычный крикъ и только окончательно удостовѣрившись, что ниоткуда не грозитъ опасность, впархиваетъ въ гнѣздо.

Дальше въ моихъ наблюденіяхъ наступаетъ перерывъ, вызванный болѣзнью. Когда же 1-го іюля мнѣ удалось снова посѣтить знакомый ручей, то оляпокъ на немъ уже не было. Позднѣе мнѣ нерѣдко случалось бывать какъ на мѣстахъ ихъ гнѣздованія, такъ и проходить по рѣчкѣ Яманъ-Елгѣ, забираясь иногда далеко вверхъ по ея теченію, но, несмотря на это, оляпка была замѣчена здѣсь мною только разъ, именно: около 25-го іюля я встрѣтилъ одну старую птицу верстахъ въ 7—8 отъ устья названной рѣчки.

Зимуютъ ли оляпки въ изслѣдованномъ мною районѣ, лично мнѣ убѣдиться не пришлось, но одинъ изъ мѣстныхъ охотниковъ увѣрялъ меня, что видалъ здѣсь этихъ птичекъ зимой; держались онѣ, по его словамъ, на быстрыхъ мѣстахъ рѣки, не замерзающихъ даже въ очень сильные морозы.



Замѣтки о нѣкоторыхъ кавказскихъ птицахъ.

Э. В. Шарлеманъ.

Notizen über einige kaukasische Vögel.

Von E. W. Scharleman.

Составляя "Каталогъ коллекцій Кіевскаго Орнитологическаго Общества имени К. Ө. Кесслера", я им'єлъ возможность сравнить н'єкоторые виды птицъ сбора Б. А. Домбровскаго въ Батумской области съ птицами изъ другихъ частей Россійской Имперіи. Предлагаемая зам'єтка является результатомъ сравненія кавказскихъ особей просянки съ просянками изъ Юго-Западнаго края и н'єкоторыхъ другихъ м'єстъ.

Какъ видно изъ приведенныхъ ниже измѣреній, кавказскую просянку невозможно отличить по размѣрамъ отъ европейской. При сравненіи батумскихъ птицъ съ экземплярами изъ Юго-Западнаго края, по возможности въ соотвѣтствующемъ перѣ, я не могъ найти замѣтныхъ отличій и въ окраскѣ оперенія. Такимъ образомъ, мнѣ кажется, правъ Е. Hartert ¹), относящій кавказскую просянку къ типичной формѣ, и не правъ С. А. Бутурлинъ, выдѣляющій ее въ мѣстную форму—Miliaria calandra caucasica But. (= minor Radde nec Brhm) ²).

^{1) &}quot;Die Vögel der paläarktischen Fauna", Heft II, S. 166. Asm.

²⁾ Журналъ "Наша Охота" за 1909 г., кн. XI, стр. 90. Авт.

Значительныя половыя и индивидуальныя колебанія въ разм'врахъ просянокъ изъ Батумской области и Юго-Западнаго края почти тождественны и во всякомъ случать первыхъ нельзя считать болтье мелкими. Въ своей замтьткт о просянкахъ С. А. Бутурлинъ 1) даетъ въ среднемъ нтсколько большія размтры, нежели мои для европейскихъ и центрально-азіатскихъ особей (крыло 98—103¹/₂, хвостъ 74—81 m.m.), и приблизительно сходныя съ моими для кавказскихъ. Первыхъ въ распоряжени С. А. Бутурлина, судя по цитированной замтьткт, было 5 экземиляровъ (Стверная Италія, Польша, Тянь-Шань) 2), вторыхъ—6 экземиляровъ (Кутаисъ, Ахалцыхъ, Ленкорань и Геокъ-Тапа) 3).

Относительно Miliaria calandra var. minor Radde (= са и са sica Buturl.) можно сказать слъдующее.

По свидѣтельству Radde 4), изъ 18 имѣвшихся въ его распоряженіи просянокъ съ Кавказа было 16 нормальной величины и 2 мелкихъ экземпляра (б и Q). Изъ приведенныхъ авторомъ измѣреній послѣднихъ экземпляровъ видно, что размѣры Q не только не малы (крыло—98, хвостъ—73 m.m.), но даже велики и для взрослыхъ самокъ Miliaria calandra calandra (Linn.). Остается, такимъ образомъ, изъ 18 экземпляровъ всего одинъ б нѣсколько меньшей величины, нежели нормальные. Замѣчу, что этотъ самецъ, по свидѣтельству автора, въ обношенномъ лѣтнемъ перѣ. Одинъ на 18—процентъ, мнѣ кажется не достаточный для того, чтобы выдѣлять кавказскую просянку въ мѣстную форму. Самъ Радде, повидимому, былъ далекъ отъ этой мысли и свою просянку онъ считалъ всего лишь типомъ личныхъ измѣненій (var. minor).

Привожу измѣренія (въ миллиметрахъ) 26-ти экземпляровъ Miliaria c. calandra (Linn.) изъ Юго-Западнаго края и Варшавской губерніи и 10-ти—изъ Батумской области.

¹⁾ Loc. cit. Asm.

²⁾ По свидътельству Н. А. Заруднаго ("Орнитологическій Въстникъ" за 1912 г., кн. III, стр. 209—214), центрально-азіатскія просянки относятся къ формѣ—Міliaria calandra buturlini Johans., отличающейся, между прочимъ, нъсколько большими размѣрами нѣкоторыхъ своихъ частей. Авт.

³⁾ Ни полъ, ни возрастъ этихъ птицъ авторомъ не обозначены. Авт.

^{4) &}quot;Ornis Caucasica", S. 196. Asm.

	Кри.10.	Хвостъ.	Плюсна.	Клювъ по ребру.	Длина клюва отв поздри.
ೆ ರೆ∙					
1). Окрестности Кіева; 30. Ш. 1909	104	78	25	14	9,5
2). Ibid.; мартъ 1908 года	103	75	24	14,2	10
3). Деревня Даниловка, Кіевскій увздъ; 30. IV. 1912	101	78	26	14,5	10
4). Ibid.; 26. IV. 1909	100	76	23	13	9
5). Ibid.; 2. XI. 1911	100	79	26	14	9,3
6). Ibid.; 10. XI. 1911	100	78	24	13	9
7). Ibid.; 1.I. 1910	100	75	26	13,5	9
8). Ibid.; 28. IV. 1912	100	78	26	15	10
9). Ibid.; 7. IV. 1912	100	75	24	14	9
10). Ibid.; 23. II. 1912	100	77	25	14	10
11). Ibid.; 28. IV. 1912	98	74	25	13	9
12). Село Хотовъ, Кіевскій уѣздъ; весна 1908 года	98	76	25	14	9
13). Окрестности Кіева; 22. III. 1910	98	77	24	14	9
14). Ibid.; 2. IV. 1911	96	75	24	15	10
15). Деревня Даниловка, Кіевскій уѣздъ; 15. VIII. 1911	96	74	25	13	9
16). Ibid.; 23. II. 1912	96	73	25	12	9,2
17). Окрестности Кіева; 26. IV. 1912	95	69	25	13,5	9
18). Қовельскій уѣздъ, Волынская губернія; 7. І. 1913	95	78	24,5	14	9
QQ.					
19). Кутновскій уѣздъ, Варшавская губернія; 27. ХП. 1911	93	. 73	24	13	9
20). Село Хотовъ, Кіевскій уѣздъ; весна 1908 года	93	69	24	13	9,5
21). Литинскій уѣздъ, Подольская губернія; 30. IV. 1909	92	70	24	14	9
22). Кутновскій увадъ, Варшавская губернія; 28. XII. 1911	91	71	23	12,5	8

	Крыло.	Хвостъ.	Плюсна.	Клювъ по ребру.	Длина клюва отъ поздри-
φφ.					
23). Деревня Даниловка, Кіевскій увздъ;					
23. II. 1912	90	71	23,5	II	9
24). Ibid.; 24. II. 1912	89	69	24	11,5	8,5
25). Ibid.; 24. II. 1912	88	68	23	11	8,5
26). Ibid.; 15. VIII. 1911; semiad	91	71	25	13	9,5
ರೆ ರೆ ∙				1	
27). Село Чуруксу, Батумская область;					
14. VI. 1910	102	81	-25	15	10
28). Ibid.; 30. V. 1910	100	75	25	13	9
29). Ibid.; 3.VI. 1909	96	75	25	14	9,5
Q Q.		1			
*	93	71	24	13,5	9,5
31). Ibid.; 14.VI. 1910	92	71	23	13	9
		1	,	1	
32). Ibid.; 7.VI. 1909	92	76	23	14.	9
33). Ibid.; 6.VI. 1909	90	71	23	13	9
34). Ibid.; 4.VI. 1909	90	70	23	13	9
35). Ibid.; 28.VII. 1910; semiad	94	68	23	14	9,5
36). Ibid.; 18.VIII. 1910; "	87	65	24	13	9
			1		



Къ распространенію гаичекъ въ Европейской Россіи.

Проф. П. П. Сушкинъ.

Zur Verbreitung der Sumpfmeisen im Europäischen Russland.

Von Prof. P. P. Suschkin.

Penthestes palustris L., какъ выяснилось изъ пересмотра матеріаловъ моей коллекцін, гивадится въ Тульской губерніп и центральныхъ частяхъ Уфимской. Въ Тульской губерніи птенецъ, вполнъ выросшії, но еще въ гньздовомъ перъ, добытъ 16. VI. 1890 (ст. стиля) въ дубовомъ лѣсу ("засѣкѣ") у деревни Бобровки, Веневскаго увзда. Въ Уфимской губерни птенцы добыты 6. VI. 1891 (ст. стиля) у селенія "Благов вщенскій заводъ" (въ 25 верстахъ отъ Уфы внизъ по Бълой), въ осиновомъ порѣчномъ лѣсу, и затѣмъ 5 экземпляровъ добыты въ первой половинъ октября того же года у деревни Дурасово (граница Уфимскаго и Белебеевскаго уфздовъ), у деревни Михайловки (Уфимскаго увзда) и въ окрестностяхъ Уфы. Отмвчу, что неподалеку отъ "Благовѣщенскаго завода", у деревни Ангосякъ, Бирскаго уѣзда, найдена на гнъздовыи Р. atricapillus borealis Selys и что осенью подъ Уфою Р. palustris и Р. atricapillus borealis встрѣчались при одинаковыхъ условіяхъ 1).

¹⁾ Въ монкъ статьякъ "Птицы Тульской губернін" (1891 годъ) и "Птицы Уфимской губернін" (1897 годъ) я ошибочно отнесъ эти экземпляры къ Р. a t ricapillus borealis. Остальныя наблюденія, помъщенныя въ названныхъ рабстахъ подъ этою рубрикой, относятся къ настоящей Р. borealis. Изъ экземпляровъ коллекцін, перечисленныхъ въ "Птицахъ Уфимской губернін" подъ рубриксй Р. borealis, къ Р. palustris относятся №№ 7, 8, 10, 12, 14, 15 к 16.

Р. palustris изъ Тульской губернии относится повидимому къ подвиду stagnatilis, насколько это возможно установить по молодой птицъ. Уфимские экземпляры наиболъе близки къ stagnatilis, но въ то же время отличаются отъ бывшаго у меня въ рукахъ сравнительнаго матеріала (двъ птицы изъ подъ Харькова, одинъ экземпляръ изъ Босніи и одинъ экземпляръ изъ западной Венгріи; послъдніе два экземпляра были любезно присланы мнъ Э. Хартертомъ именно какъ весьма типичные stagnatilis). У уфимскихъ птицъ бълая окраска боковъ шеи ярче, болъе чистая, особенно по границъ съ черной шапочкой; горловое пятно у большинства крупнъе. Я не ръшаюсь, однако, установить новую форму на основаніи этихъ признаковъ, такъ какъ недостаточно знакомъ съ варіаціями stagnatilis.

P. atricapillus borealis видимо гнѣздится къ югу до окрестностей Боброва, Воронежской губерніи. Парочка взрослыхъ птицъ была добыта 18. VI. 1888 отъ выводка, въ нестаромъ дубовомъ лѣсу нагорнаго берега рѣки Битюга, въ 7 верстахъ ниже Боброва.

Примъчаніе. Хорошій признакъ для различенія P. palustris отъ P. atricapillus даетъ окраска большихъ кроющихъ крыла. У P. atricapillus (провърено на подвидахъ во realis, baicalensis, suschkini, restrictus) оба опахала окрашены въ темный буровато-сърый (пыльно-сърый) цвътъ; по краю наружнаго опахала и по вершинъ пера идетъ свътлый ободокъ, того же цвъта, какъ окраска спины, шириною около і ш.т., размытый, но ясно отличающійся отъ темной остальной части пера. У palustris (провърено на: dresseri, stagnatilis, brevirostris, crassirostris) большія кроющія окрашены равномърнье и свътлъе, свътлый ободокъ на наружномъ опахаль не выдъляется. Эти отличія одинаково хорошо видны какъ на свъжемъ опереніи взрослыхъ птицъ, такъ и въ спльно изношенномъ нарядъ, и въ птенцевомъ опереніи,—когда различіе въ блескъ шапочки неуловимо.

P. palustris brütet im Gouv. Tula, Kreis Wenjew, und im Centralteil des Gouv. Ufa. Die Glanzkopfmeise aus dem Gouv. Tula gehöhrt wahrscheinlich der Subsp. stagnatilis, soweit es nach dem erbeuteten jungen Vogel festzustellen ist. Die Exemplare aus dem Gouv. Ufa stehen der Subsp. stagnatilis am nächsten, unterscheiden sich aber (Vergleichsmaterial allerdings nur 4 Exemplare, aus Charkow, Ungarn, Bosnien) durch reinere weisse Färbung der Halsseiten.

P. atricapillus borealis brütet noch in den Eichenwäldern nahe der Stadt Bobrow, Gouv. Woronesch.

Bemerkung. P. palustris und P. atricapillus lassen sich u. a. durch die Färbung der grossen Flügeloberdecken unterscheiden. Bei atricapillus sind diese Federn an beiden Fahnen dunkel staubgrau, an der Aussenfahne und an der Spitze deutlich hell gesäumt; bei palustris sind diese Federn überhaupt lichter; ohne helleren Saum an der Aussenfahne. Diese Merkmale sind auch im abgetragenen Gefieder der alten, wie auch im Nestgefieder stichhaltig, wenn der übliche Unterschiedsmerkmal—die Färbung der Kopfplatte—nicht verwendbar ist.



Замътка о новой пъночкъ изъ Туркестана (Phylloscopus collybita subsindianus subsp. nov.).

Н. А. Зарудный.

Bemerkung über einen neuen Laubsänger von Turkestan (Phylloscopus collybita subsindianus subsp. nov.).

Von N. A. Sarudny.

Въ коллекцій, собранной С. М. Алексѣевымъ въ 1911 году въ Бухарскихъ владѣніяхъ, былъ мною осмотрѣнъ интересный экземпляръ пѣночки, не поддавшійся опредѣленію. Это—старый самецъ, добытый въ срединѣ іюня на южныхъ отрогахъ Дарвазскаго хребта въ Кулябскомъ бекствѣ. По размѣрамъ онъ напрашивался на сравненіе съ Phylloscopus collybita tristis Blyth. и P. с. sindianus Brooks, по пластикѣ крыла—на сравненіе съ P. с. sindianus и P. neglectus Hume, по цвѣту оперенія—на сравненіе частью съ P. с. tristis, частью съ P. neglectus.

Отъ P. с. tristis ¹) онъ отличался болѣе блѣднымъ и сѣроватымъ оттѣнкомъ бураго цвѣта верхней стороны, большею блѣдностью нижней стороны, присутствіемъ на этой послѣдней, именно на груди и передней части брюха, явственнаго желтаго налета и, наконецъ, громаднымъ по длинѣ и ширинѣ первымъ маховымъ.

Отъ Р. с. sindianus разнился сравнительно яркой желтой окраской нижнихъ кроющихъ крыла и подмышечныхъ, желтизной на перьяхъ вершины голени, присутствем уже изрядно стершихся, но все же хорошо замътных зеленоватых кайм на верхних кроющих крыла и в основных половинах задних маховых ²), замътной желтизной на груди и передней части брюха.

¹⁾ Осмотрѣна мною болѣе чѣмъ въ 200 экземплярахъ изъ Туркестана. Авт.

²⁾ По E. Hartert'y ("Die Vögel der paläarktischen Fauna", S. 505), зеленый оттънокъ у Р. sindianus отсутствуетъ. Авт.

Сближаясь съ P. neglectus въ отношеніи окраски верхней и отчасти нижней стороны, а также пластики крыла,—онъ ръзко отъ нея отличался болъе крупной величиной, желтизной вершинъ голеней, зеленоватостью на верхней сторонъ крыла и несравненно большею интенсивностью желтаго цвъта на нижнихъ кроющихъ крыла и подмышечныхъ.

Размѣры этого экземпляра слѣдующіе: клювъ: отъ угла рта —12,5, отъ передняго края ноздри—6,5; крыло—6о; хвостъ—52; плюсна (сзади, отъ пяточнаго сочлененія до основанія задняго пальца)—19 m.m..

Клювъ такой же формы, какъ у P. с. tristis. Цвътъ его черно-бурый съ желтоватымъ основаніемъ нижней челюсти. Ноги буро-черныя, почти черныя, съ желто-бурыми подошвами пальцевъ.

Отношеніе маховыхъ: 4=5=3 немного >6>7>8>9>2>...Длина 1-10 маха превышает длину половины 2-10 на 1,5 т.т.

Опредъляя орнитологическую коллекцію, собранную Г. С. Кочубеемъ минувшимъ лѣтомъ въ Туркестанъ, я нашелъ въ ней одинъ экземпляръ пъночки, несомнънно относящійся къ этой же формъ. Добыть онь 7. VIII около селенія Дарауть-кургань на южныхь склонахъ хребта Алайскаго. Это-молодая птица въ вполнъ развитомъ первомъ нарядъ, съ пробивающимися въ разныхъ мъстахъ и отчасти уже выросшими перьями первой осени. Какъ видно по этимъ перьямъ, окраска ея верхней стороны должна быть блъднъе и съръе, чъмъ у Р. с. tristis въ первую осень ея жизни. Всъ верхнія кроющія крыла и малые махи съ буро-оливково-зеленоватыми каймами перьевъ, какъ гнъздовыхъ, такъ и перво-осеннихъ (каймы большихъ маховыхъ и рулей оливково-съроваты) 1). По Ф. Д. Плеске ("Ornithographia Rossica", S. 275), у Р. с. tristis въ гнъздовомъ оперении эти каймы весьма интенсивнаго золотисто - оливковаго цвъта. Нижнія кроющія крыла, подмышечныя и перья вершинъ голеней, яркаго желтаго цвъта въ первомъ нарядъ, такими же остаются послъ линянія, т.-е. какъ y P. c. tristis, но не у P. c. sindianus. Нижняя сторона, какъ видно по пробивающимся и уже пробившимся перьямъ первой осени, должна быть болье бльдной, чымь у P. c. tristis, а ея бълый цвътъ болъе чистымъ. Грудь въ старыхъ и молодыхъ перьяхъ покрыта желтоватымъ налетомъ, чего не бываетъ y P. c. tristis и P. c. sindianus, но часто наблюдается у P. neglectus.

¹⁾ Махи и рули у молодыхъ піночекъ осенью не сміняются. Авт.

Разм'вры его сл'вдующіе: клювъ—11,3 и 5,6; крыло—57,7; хвостъ—51,3; плюсна 18,6 m.m..

Клювъ и ноги развъ чуть немного блъднъе, чъмъ у взрослаго. Отношение маховыхъ: 4=5 чуть>3 чуть>6>7>8>9 чуть>2>... Первое маховое очень длинно и широко. Его длина превышаетъ половину длины 2-го маха на одинъ миллиметръ.

Такимъ образомъ оказывается, что въ горахъ Памиро-Алайской группы водится пѣночка, которая при сходствѣ съ Р. с. tristis, Р. с. sindianus и, въ меньшей степени, съ Р. neglectus,—ни за одну изъ нихъ не можетъ быть принята. Отличительные ея признаки ясны изъ предшествующаго изложенія. Обозначаю ее названіемъ Phylloscopus collybita subsindianus.

Примпиание.—Oates (The F. of British India, Birds, vol. I, p. 403), отличающій P. sindianus, говорить, что P. tristis льтуеть въ высокихъ частяхъ Гималаевъ въ Кашмиръ. Возможно, что за P. tristis была имъ принята сейчасъ описанная форма съ присущими ей, какъ и настоящей P. tristis, зеленоватостью на верхней сторонъ крыла и сильнымъ развитіемъ желтаго цвъта на нижнихъ кроющихъ крыла, на подмышечныхъ и на перьяхъ вершины голени.

Настоящая Р. sindianus для предъловъ Туркестанскаго края лично мнѣ не извъстна. Ф. Д. Плеске (l. с., S. 286—289) говоритъ въ томъ смыслъ, что имъются лишь предположенія о ея здъсь гнѣздованіи и высказываетъ глубокое убъжденіе въ томъ, что именно къ ней относятся предположенія Н. А. Сѣверцова о гнѣздованіи Р. tristis въ Туркестанъ. Затьмъ Ф. Д. Плеске упоминаетъ о двухъ экземплярахъ Р. sindianus Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ, мъстонахожденія которыхъ и до настоящаго момента стоять еще совершенно особнякомъ. Первый изъ нихъ добытъ г. Абакумовымъ въ Копаль (6. Х. 1848), а второй убитъ Н. А. Сѣверцовымъ въ Киргизской степи, около Аще-сая (10. IX. 1857). Такъ какъ Ф. Д. Плеске слилъ съ Р. sindianus совершенно другой видъ—Р. lorenzii Lorenz, то вопросъ о точности опредъленія этихъ двухъ экземпляровъ становится сомнительнымъ, а для меня лично возникаетъ еще мысль о принадлежности ихъ къ Р. tristis, среди представителей которой попадаются темноокрашенныя особи съ сочетаніемъ тупокрылости и очень сильнымъ поблѣднѣніемъ желтаго цвѣта на нижнихъ кроющихъ крыла и его сгибѣ 1).

Что касается до P. tristis, то по крайней мѣрѣ въ Ферганѣ и Памир о Алайской системѣ она на гнѣздовьи навѣрное не встрѣчается.



¹⁾ Въ статът моей "Verzeichnis der Vögel Persiens" ("Journal für Ornithologie", IV, 1911) Р. sin dianus показана пролетною для стверной и южной частей Хорасанскаго участка. Это опечатка. Въ Персіи она извъстна только на зимовьт и только въ участкъ Белючистанскомъ. Въ Р. sin dianus "Stolzmann'a ("Contrib. à l'Ornithol. de la Transcaspie" въ «Bulletin de la Societé Impériale des Naturalistes de Moskou», 1892, № 3) отъ III. 1891 гола изъ Мерва слъдуетъ видъть, конечно, Р. пе-le с t u s. Авт.

Кедровки въ Кіевской и Черниговской губерніяхъ въ 1913 году.

Э. В. Шарлеманъ.

Tannenhäher in dem Kiew'schen und Tschernigow'schen Gouvernement im Jahre 1913.

E. W. Scharleman.

Нын в ший налеть кедровокь въ наши м в ста быль значительно мен в интенсивенъ, ч в в 1911 году. — Судя по двумъ добытымъ экземплярамъ, и на этотъ разъ въ налет в участвовала сибирская форма — Nucifraga caryocatactes macrorhynchus Brehm.

Первыя особи кедровокъ были замѣчены въ окрестностяхъ Кіева и въ ближайшихъ къ нему частяхъ Черниговской губерній еще въ первой трети сентября.—12. ІХ мною наблюдалась одиночная птица въ Кіевѣ, въ Царскомъ саду.—14. ІХ тоже одиночная кедровка была замѣчена въ поймѣ Днѣпра, въ ивовыхъ заросляхъ Труханова острова (окрестности Кіева).—Около 20. ІХ А. Ф. Гасманъ добылъ одинъ экземпляръ Nucifraga сагуосаtастех тастогнупсних Вгент. на опушкѣ Кіево-Меженорскаго казеннаго лѣса, вблизи озера Имшаного (Кіевскій уѣздъ).—20. ІХ П. А. Езерскій наблюдалъ четырехъ кедровокъ на окрайнѣ Кіева, въ своей усадьбѣ по Кирилловской улицѣ; птицы сидѣли на вершинѣ стога сѣна; насколько удалось разсмотрѣть, онѣ извлекали изъ сѣна какихъ-то насѣкомыхъ.—22. ІХ вблизи Кіева Э. Л. Свидерскій добылъ кедровку, перелетавшую черезъ Днѣпръ съ черниговскаго берега на кіевскій; птица эта

оказалась взрослой самкой Nucifraga caryocatactes macrorhynchus Brehm (поступила въ Музей Кіевскаго Орнитологическаго Общества). — Въ тотъ же день стайка кедровокъ въ 12 особей наблюдалась въ поймѣ Днѣпра—на опушкѣ Старосельскаго казеннаго лѣса (Остерскій уѣздъ, Черниговской губерніи). — Въ теченіе сентября нѣсколько экземпляровъ кедровки было добыто въ окрестностяхъ деревни Даниловки въ Кіевскомъ уѣздѣ.

Въ желудкъ птицы, добытой 22. IX, мною обнаружены: остатки жука Geotrupes, головка Notonecta glauca, остатки Согіха, нъсколько съмянъ какого-то растенія, нъсколько "шариковъ" (въ діаметръ отъ 5 до 10 т.т.) водоросли Nostoc.



Мои ошибки въ вопросѣ о формахъ черноголоваго щегла (Carduelis carduelis) и ихъ исправленіе.

Н. А. Зарудный.

Meine Irrtümer betreffs der Frage von den Formen des schwarzköpfigen Stieglitzes (Carduelis carduelis) und die Verbesserung derselben.

Von N. A. Sarudny.

Пзученіе новыхъ матеріаловъ по щегламъ группы Саr duelis саr duelis и сравненіе этихъ матеріаловъ съ уже использованными сборами, заставляя кассировать нѣкоторыя изъ опубликованныхъ мною данныхъ, приводитъ къ невозможности пользоваться не только ими, но и значительною частью остальныхъ. Признаки, казавшіеся постоянными въ длинныхъ серіяхъ экземиляровъ, оказались несостоятельными въ еще болѣе длинныхъ, вмѣстѣ съ чѣмъ признаки, принятые за характерные для одной формы, нашлись существующими у другой, правда, иногда лишь въ личныхъ ея измѣненіяхъ. Это повело къ невѣрнымъ опредѣленіямъ нѣкоторыхъ экземпляровъ, къ смѣшенію формъ и къ невѣрному толкованію ихъ георграфическаго распространенія.

Начну съ южно-каспійскаго щегла. Онъ описанъ мною по исключительно малыми и короткоклювыми экземплярамъ изъокрестностей Баку ("Carduelis elegans brevirostris ou C. elegans minor" Zaroudnoï—«Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou», 1889, р. 133). Со временемъ я

даль его болье подробное описаніе ("Carduelis minor" Zaroudnoï—«Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou», 1893, р. 505), основанное на экземплярахъ изъ Астрабадской провинціи Персін, но ошибочно взяль во вниманіе только мелкорослых особей и притом таких, которыя отличались особенно сильными развитиеми съроватаю оттънка. Вопросъ о принадлежности остальных экземпляровъ къ той или другой форм'я оставиль открытымь. Въ стать в своей "Über zwei neue Arten des Stieglitzes (Carduelis) aus Persien" («Ornithologische Monatsberichte». №3, 1906), я, какъ теперь выясняется, подъ названіемъ "С a r d u e l i s carduelis loudoni" описалъ настоящаго "minor" = "brevirostris", акъ "Carduelis carduelis minor" отнесъ частью настоящаго южно-каспійскаго щегла въ нѣкоторыхъ его измѣненіяхъ, частью, непростительно ошибочно, особую форму, обитающую въ Персіи въ Загросскомъ участкъ и другихъ мъстахъ; эта форма еще не имъетъ названія, и я обозначаю ее теперь, какъ Carduelis carduelis iranensis.1).

Названіе "С. minor" должно быть отброшено, такъ какъ уже имъется въ номенклатуръ. Если слъдовать за Е. Hartert'омъ ("Die Vögel der paläarktischen Fauna") и соединять въ родъ Асanthis щегловъ, чижей, коноплянокъ, чечетокъ и т. п., то должно быть отброшено и названіе "brevirostris", такъ какъ оно также имъется. Въ такомъ случать за южно-каспійскимъ щегломъ останется названіе С. сarduelis loudoni. Считая, что щеглы составляютъ хорошо ограниченный родъ, въ которомъ для вида или формы отсутствуетъ названіе "brevirostris", я останавливаюсь на немъ.

Южно-каспійскій щеголъ обитаетъ Талышъ, Южно-каспійскій участокъ (Гилянъ, Мазандеранъ, Астрабадъ), участокъ Сѣверозападный (Казвинъ, Азербейджанъ), участокъ Хорасанскій съ подучасткомъ Атрекскимъ. За типичныя его земли принимаю южный берегъ Каспійскаго моря. Въ холодное время года встрѣчается въ сейчасъ названныхъ странахъ, затѣмъ на равнинахъ Ахалъ-Текке и въ Загросскомъ участкѣ 2) (перечисленные участки

¹⁾ Быть можеть правильные обозначать ее, какъ C. carduelis härmsi Zar. ("Орнитологическій Выстникъ" за 1911 г., стр. 98). Этимъ названіемъ я замынилъ "minor" — "brevirostris" какъ разь изъобласти, ею занятой. Не дылаю этого только потому, что, по смыслу выше упомянутой статьи, C. härmsi можеть показаться сборною формою. Asm.

²⁾ Въ этомъ послъднемъ, повидимому, довольно ръдко. Авт.

входять въ составъ Персін, при чемъ Съверо-западный заходить въ Закавказье, а Южно-каспійскій и Хорасанскій—въ Закаспійскую область, въ предълахъ которой несомнънность его гнъздованія еще не подтверждена).

Сравнительно съ типичнымъ С. carduelis L. и сходными съ нимъ формами изъ губерній С.-Петербургской, Псковской, Московской, Самарской, Оренбургской, Екатеринославской, Полтавской и Харьковской С. carduelis brevirostris является болъе тусклою не столь ярко окрашенною птицею. Главный ея отличительный признакъ заключается въ болѣе или менѣе густомъ съро-буромъ цвътъ спины и плечевыхъ партій, при чемъ этоть цвъть въ неръдкихъ случаяхъ развиваетъ рыжеватый оттвнокъ, который почти никогда, однако, не бываетъ такимъ яснымъ и сильнымъ, какъ у представителей изъ сейчасъ названныхъ странъ. Въ нъкоторыхъ случаяхъ окраска спины и плечевыхъ партій становится такою же, какъ у С. caniceps orientalis Eversm., т.-е. землисто-сърою со слабою буроватою или рыжеватою примъсью. У С. carduelis L. эти части оперенія рыжевато-бурыя, у С. carduelis volgensis Buturl. 1) такія же, но болье свытлыя, у С. carduelis major Tacz. 2) еще болье свытлыя. Сырой примыси на этихы частяхы у названныхы формъ, по крайней мъръ въ такой сильной степени выраженія, я ни разу не могъ замътить. Темныя отмътины на груди и бокахъ брюха не просто охристо-буроваты, какъ у этихъ формъ, а весьма часто имъютъ ясную съроватую примъсь и почти всегда меньшій рыжій оттѣнокъ и большую буроватость. Непремѣнно надо зам'єтить, что С. carduelis brevirostris въ большинствъ своихъ признаковъ стоитъ ближе къ С. carduelis iranensis, чъмъ къ С. carduelis L., и что оригинальность окраски его спины и плечевыхъ партій зависить въ громадномъ большинствъ случаевъ отъ напряженности съро-буроватаго, а не рыжевато-бураго цвъта. Что касается до другихъ отличительныхъ признаковъ, ранъе мною поставленныхъ на счетъ С. carduelis brevirostris, то они, какъ оказывается теперь, не являются существенными. Ширина красной полосы вокругъ клюва не нъсколько меньше, а часто нъсколько больше, чъмъ у имъющихся у меня экземпляровъ С. с. carduelis. Ширина черныхъ повод-

¹⁾ Изъ Оренбургской губерніи. Авт.

²⁾ Изъ Томска, Семиръчья и окрестностей Ташкента. Авт.

ковъ не всегда меньше, чѣмъ у этого послѣдняго, а иногда больше. Узкая черная полоска, окружающая основание клюва, не всегда болъе узка и менъе черна, а большею частью такая же, какъ у С. с. carduelis. Чернаго цвъта на верхней сторонъ головы и на шей не значительно меньше, чъмъ у С. с. carduelis, а большею частью столько же. Окраска щекъ то такая же, какъ у этого послъдняго, то, въ не частыхъ случаяхъ, пріобрътаетъ съроватый оттънокъ. Та же цъна и остальнымъ признакамъ, кромъ одного: хорошо развитая у С. с. carduelis, С. c. volgensis и С. с. major бълая или вообще бъловатая полоска позади чернаго цв та головы и отчасти боковъ шен. у С. с. brevirostris и въ новомъ матеріалъ дъйствительно оказывается менве развитой и не столь рвзко бросающейся въ глаза. Самки описываемой формы отличаются отъ самцовъ болѣе яснымъ выраженіемъ сърыхъ оттънковъ буроватыхъ цвътовъ, меньшимъ распространеніемъ краснаго и чернаго цвъта на головъ и тъмъ, что перышки, прикрывающія основаніе надклювья, не черныя, а лишь черноваты. Размфры южно-каспійскаго щегла привожу ниже.

Иранскії щеголь—С. саrduelis iranensis—обитаеть зону дубовыхь лѣсовь Загросскаго участка Персіи, сады той горной системы, которая раздѣляеть равніны, окружающія городь Кашань, оть Исфаганскаго плато и сады города Исфагань. Типичными землями считаю окрестности городовь Исфагань, Кашань, Ширазь, а также окрестности селеній Дехь-и-Дизь и Кохрудь 1). Въ холодное время года бываеть и въ другихь странахь персидской территоріи, именно въ участкахь Белючистанскомь (здѣсь отмѣченъ для южной части), Месопотамскомь и на побережьи Аравійскаго моря съ Персидскимъ заливомъ. Къ этой формѣ я отношу С. elegans Steph. Blanford'a (Eastern Persia) изъ Кирмана и Фарсистана, а также С. elegans major Tacz. H. Witherby (an Ornithological Journey in Fars, South-west Persia) 2).

Иранскаго щегла можно смѣшать только съ южно-каспійскимъ. При сравненій его съ этимъ послѣднимъ прежде всего обращаетъ на себя вниманіе не столь напряженный и болѣе блѣдный съробуроватый окрасъ спины и плечевыхъ партій. Та же менѣе напряженная и болѣе блѣдная степень окраса распространяется

2) "The Ibis", Octob. 1903. Asm.

¹⁾ Сюда же отношу окрестности селеній Сефидъ-Кухъ и Кале-Барфъ. Авт.

на охристо-буроватыя отм'втины груди и боковъ брюха, весьма часто им'вющія ясную сфроватую прим'всь 1). Крестецъ въ общемъ бол'ве св'втлый или бл'вдный. Въ этомъ отношеніи наша птица приближается до н'вкоторой степени къ С. carduelis major. Въ осеннемъ и зимнемъ нарядахъ б'влыя отм'втины на вершинахъ маховыхъ и особенно на вершинахъ вн'вшнихъ опахалъ внутреннихъ маховыхъ развиты сильн'ве (также сильн'ве, ч'вмъ у С. carduelis, С. carduelis volgensis и С. carduelis major). Самки отличаются отъ самцовъ такими же признаками, какъ у южно-каспійскаго щегла. Разм'вры пом'вщаю ниже.

Въ статъъ своей "Verzeichnis der Vögel Persiens" ("Journal für Ornithologie", IV, 1911) я привожу еще три формы щегла: C. carduelis L., C. carduelis volgensis Buturl. ii C. carduelis major Tacz. Послъдній совершенно справедливо указывается мною, какъ зимняя птица Южно-каспійскаго участка Персін, но въ спискъ къ знаку "h" (зимній), уже не по моей винъ, не поставлено обозначение "rr" (очень ръдкий). Что касается до остальныхъ двухъ формъ, то мон о нихъ показанія нуждаются въ существенныхъ измѣненіяхъ. С. carduelis, обозначенный у меня зимиимъ и пролетнымъ для Южно-каспійскаго участка и зимнимъ для Загросскаго, вовсе не представляетъ типичнаго континентально-европейскаго щегла. Южно-каспійскіе, двиствительно зимніе и пролетные, экземпляры при болже тщательной ревизін оказываются принадлежащими къ С. carduelis volgensis и особямъ, переходнымъ къ типичной формъ. Загросскіе же образують, въроятно, особую и еще не описанную форму, о которой скажу ниже. С. carduelis volgensis моего списка, зимній и пролетный въ Южно-каспійскомъ участкі, представляетъ здъсь именно такового. Для участковъ Загросскаго и Месопотамскаго онъ приведенъ въ качествъ зимней птицы, частью на основанін монхъ наблюденій пролета въ Южно-каспійскомъ участкъ, частью на предположеніи Н. Witherby (въ стать в "On a Collection of Birds from Western Persia and Armenia") 2), что изслъдованный имъ экземпляръ самца съ ръки Дизъ (отъ 11. III) 3), быть

¹⁾ Величина этихъ отмѣтинъ въ большинствѣ случаевъ менѣе значительна, что сближаетъ иранскаго щегла съ С. са r d u e l i s m a j o r. Авт.

^{2) &}quot;The lbis", 1907, p. 74—111. Asm.

³⁾ Повый стиль. Авт.

можетъ относится именно къ этой формъ. Не по моей винъ знакъ "ћ" въ спискъ не сопровожденъ знакомъ вопроса (корректуры я не держалъ). Сравнивая свои экземпляры С. carduelis (прежней версіи) изъ Загросскаго участка съ новымъ матеріаломъ по типичному С. carduelis изъ Лифляндіи и Псковской ryбернін и С. carduelis volgensis изъ Оренбурга, вижу, что это не однъ и тъ же птицы. Вижу также, что загросскіе "C. carduelis" стоять всего ближе къ типичнымъ, и думаю, что они весьма близки, если не тождественны, съ сейчасъ упомянутымъ экземпляромъ съ ръки Дизъ. Сравнительно съ типичными, мои птицы въ среднемъ кажутся нъсколько болъе крупными; бурый цвътъ спины, плечевыхъ и отмътинъ нижней стороны остается или одинаковымъ или по меньшей своей напряженности болье яркимь; этоть цвыть либо непосредственно подходить ка черному головы и шеи, либо отдълнется от него очень узкой бълесоватой полоской, которая не бываеть такой широкой и чистой, какт у типичнаю щела; у этого послѣдняго она часто бываетъ чисто-бѣлою. Такъ какъ соединеніе моихъ птицъ съ типичными ведетъ къ невърнымъ выводамъ относительно распространенія и періодическихъ явленій образа жизни, то я рѣшаюсь выдълить ихъ въ качеств в особой формы подъ названіемъ С. carduelis blanfordi.

Въ нижеслъдующей таблицъ привожу размъры (въ миллиметрахъ) своихъ экземпляровъ (расположены по степени убыванія длины крыла).

, . Ç.c.	m,i, n	0, r _{*, .}			C.c., i r.a n e n s i s.						
	Knoss: ore yraa	Клювз: отъ перед- няго края ноздри.	Крило.	Хвость (отъ основанія кобтиковой железы).		Клюва: отъ угла рта.	Клювъ: отъ перед- няго края ноздри.	Kpuno.	Хвоств (отъ основанія кобчиковой меточы)		
ತ್ರೆ.					ರೆರೆ∙						
1). Қизыль-Арвать; 22. II. 1909	16,5	12,8	82,5	54,3	1). Исфаганъ; 25.XI— 10.XII. 1903	.12,	11,6	82,5	def.		
2). Ib	12,6	9,5	82,5	54	2). Ib.	16,2	12,8	81,6	54		
3). Лать; 22.V. 1904.	15	11,2	82	56,2	3). Ib	14,4	11,3	81,6	52,2		
4). Кизылъ-Арватъ; 22. П. 1909	16,2	12,8	81,8	, 56,r	4). Дехъ-и-Дизъ; 6. IV. 1904	def.	def.	81,6	53,5		
27. І—6. ІІ. 1903.	14,5	11,2	81,6	56	5). Исфаганъ;25.XI– 10. XII. 1903	16,6	12,7	81,5	52,1		
6). Рустемъ-абадъ; 18.V. 1904	15	11,5	81,4	56,5	6). Ib	16,2	12,8	81	52,2		
7). Қизылъ-Арватъ; 22.Ш. 1909	12,6	9,5	.81,3	- 57	7). Ib	15,2	11,6	80,7	54,3		
8). Қазвинъ; 11. V.	14,5	11,3	81,3	57	8). Қохрудъ; 26. IV.	def.	def.	80,7			
9). Кумбашинскъ; 27. I—6. II. 1903.	13,6	11,2	81,2	56,3	9). Исфаганъ;25.XI— 10. XII. 1903	13,3	12,3	80,6	53,4		
10). Виджмену; 14. X. 1903	16,2	12,8	81	52,2	10). Маабедъ; 30. X.	14,4	11,3	80	51,3		
11). Теджаръ; 15. X.	15	10,4	79,4	54,6	11). Исфаганъ;25.XI— 10. XII. 1903	14,3	11,2	79,5	53		
12). lb	15,1	11,5	78,6	54,2	12). Ib	15,2	11,7	79,5	51		
13). Багиръ (около Асхабада); январь 1909 года	def.	def.	78,6	49	13). Дазфулъ; 13—14. III. 1904	15,2	11,7	79,5	51		
14). Ib	13	10,2	78,5	50	14). Маламиръ; 27.XII.	15,5	12	79,5	51,3		
15). Астрабадъ; вима 1903—1904 • • •	def.	def.	78	48	15). Кашанъ; 29. IV. 1904 · · · · ·	13,4	10,4	79	51,3		
16). Ib	13,5	10	77,8	49,3	16). Дизфулъ; 13—14. III. 1904	13,4	10,4	78,5	52		

					ı						
C.c. b	lanf	ordi	i.				C.c. c	ardu	elis	· ·	
	Клювъ: отъ угла рта.	Клювь: отъ перед- няго края ноздри.	Kpuno.	Хвость (отъ основанія кобчиковой железы).	4			Клювъ: отъ угла рта.	Клювъ: отъ перед- няго края ноздри»	Kpuzo.	Хвость (отъ основанія кобчиковой железы).
ರೆರೆ∙						₫₫.					
1). Альхорширъ; 15. XII. 1903	16,6	12,8	84a	57,5				13,5	10,7	82	55,4
2). Ib	15	11,6	. 83,5	57	2).	Ib., T.		- 14	. 11,3	. 82 .	55,4
3). Ib	16,5	12,3	83,4	55,2	3).			13,4 ·	10,2	81,8	55.5
4). Исфаганъ;25.ХІ– 10. ХІІ. 1903 • •	14,5	11,3	83,2	54,2	:	Замгофъ губ.); 11— 1903	-12. XI.	14,4	. 11,2	. 81;7	: 54
5). Ib	14,3	11,3	83,2	56,5		Псковъ;		13,4	• 10	81,5	: 55
6). Ib	14,4	11,8	83	54,2	6).	Ib		14	11,2	81,4	5,4,4
7). Ib	15,5	12,1	82,2	55,4 52,5		Замгофъ губ.); 11– 1903	-12. XI.	12,6	10,5	81,2	55,2
9). Дизфулъ; 13—14.	14										
III. 1904	15	11,8	81,4	56,3	9).	Ib		14 '	111,3	80,5	75,8
10). Исфаганъ;25.XI— 10. XII, 1912	def.	det.	81,2	54,4	10).	Ib. '		14,1	· ííi;	80,5	. 55
11). Ib	14,6	11	81,2	54	11).			13,4	* 10,6	80,2	53,4
12). Ib	14,5	11,3	81	53,3		Псковъ;		14 '	·II·	80,1	54,3
13). Дизфулъ; 13—14. III. 1904	13,5	10,4	79,6	53		Псковъ; 1904		12,7	10,4	79	53,2
						Замгофъ 1903 · •	• • • •	12,8	10,1	78,3	53,5
					15).	Псковъ; 1904 • •	23. XII.	14,3	11,1	78	53
			"at + , s.	:	16).	Замгофъ 1903	; 11. X.	12,6	9,2	76,5	, 53,7

C.c.	m i n	о г.			C.c. i r	a n e	nsis	•	
	Клювг: отъ угла рта.	Клювг: отъ перед- няго края ноздри.	Kpuro.	Хвость (отъ основанія кобчиковой железы).		Kanses: orb yrna pra.	Клювь: отъ перед- няго края ноздри.	Kpuno.	Хвость (отъ основанія кобчиковой железы).
ರಿರೆ∙				,	ರೆರ∙				
17). Кизылъ-Арватъ; 22. Н. 1909	14	10,8	77,6	51	17). Исфаганъ; 1. XII.	15,6	12	78.4	51,5
18). lb	13,8	10,2	77,5	50,7	18). Ib	12,2	9.7	75,6	50.7
19). Бистегунъ; 15. XII. 1903	12,6	9,5	77,5	50	19). lb	13	10,2	75.4	50,4
20). Коздохъ; 14. X. 1903	14,4	11.3	77	52,4			į		
21). Астрабадъ; зима 1893—1894	def.	deſ.	76,4	47,8	1		:		
22). Ib	12,3	9,9	76	49			i		
23). Дамганъ; 20. X. 1903	12,3	9,9	75,7	50,7			1		
24). Асхабадъ; фев- раль 1900 года.	13	10,2	75,7	50,2					
25). Құмбашинсқъ; 27. І—6. ІІ. 1903.	14	10	75,6	54			* ·		
26). Ib	13,5	10	75,4	55			1		
27). Асхабадъ; фев- раль 1900 года .	14,2	11,2	75,4	55			!		
28). Кизылъ-Арватъ; 22. II. 1909	13,8	11	75,4	55			1		
29). Астрабадъ; зима 1893—1894	14,2	11,3	75	48,1					
30). Наимъ - абадъ; 18. Х. 1903	13,5	10	73-4	48,8	1				
99.		!		i	우우•		:		
1). Рустемъ - абадъ; 8. V. 1904	13,5	10,2	77	52,4	1). Исфаганъ;25.XI— 10. XII	14,3	11,2	79.5	53
2). Намрэ; 17.Х.1903.	13	11	76,6	52,3	2). Ib	15	11,7	78	51,5
3). Багиръ; 14.П.1911.	13,4	10,1	76,6	52,3	3). Бистегунъ; 15.XII.	13	10,6	77	51,3

C.c. b	lanf	ordi			C.c. c	ardu	elis	i.	
	Каювъ, отъ угла рта.	Клювъ: отъ перед- няго края ноздри.	Крыло.	Хвость (отъ основанія кобчиковой железы).		Каювъ: отъ угла рта.	Клювъ (отъ перед- няго края ноздри).	Kpuno.	Хвостг (отъ основанія кобчиковой железы).
					of of . 17). Порховъ; 7. III. 1905	14	11 10,6	76.3	53,2
္ဝု.					۷٠.				
t). Альхорширъ; 15. XII. 1903	14,1	11,2	79 . 2	55,2	1). Псковъ; 23. XII.	13,2	9,9	8o	55
2). Исфаганъ; 30. XI.	13.7	10,2	79,1	55	2). Hopxobb; 7. III.	13,3	9.9	80	52,4
3). Ib	13,5	10	79,1	54	3). Замгофъ; 4. III.	13,3	10	8o	55

C.c.	min	o r.				· C.c. i r	аве	n·s i :	5.	I
	Клюве: отъ угла рта.	Клювг: отъ перед- няго края ноздри.	Kpw.10.	Хвость (отъ основанія кобчиковой железы).			Клювъ: отъ угла рга.	Клювъ: отъ перед-	Крыло.	Neocins (OTE OCHO-
99.	·					99.				
4). Кизылъ-Арватъ; февраль 1909 года	13,6	10,2	76,6	54	4).	Исфаганъ; 25.XI— 10. XII	15,4	12,3	76,5	şi
5). Латъ; 22.V. 1904.	14	11,2	75,8	51	5).	Тудешкъ; 20. XI.	13,7	10,4	76,5	şc
6). Багиръ; 14.ІІ.1909.	13	10,6	75,7	51,3	6).	Шустерь; 21.Ш. 1904	14,6	10,9	76,4	5C
7). Вилжмену; 14.X. 1903	13,5	10	75,6	50	7).	Исфаганъ; 30. XI.	13,5	10,5	74,4	49
8). Бистегунъ; 15.XII.	13	10	75,6	49	8).	Дизф у лъ; 13—14. III. 1904	13,2	10,1	74,2	49
9). Багиръ; 14.Ш.1911.	13	10	75,6	50	9).	Ib	13	9,9	73,3	48
10). Ib	14,2	11,3	75,6	50	10).	Сія - Мансуръ; 8. III. 1904	13.	9,5	73	48
11). Кизылъ-Арватъ; февраль 1909года	13,5	10,2	75,6	49,3						
12). Кумбашинскъ; 27. I—6. Ц. 1903.	12,3	9,8	75	50.5						
13). Исфаганъ; 30. XI. 1903	14,5	10,4	74,5	49,8						
14). Құмбашинскъ; 27. I—6. II. 1903	13,6	10,3	73,4	48						
15). Ib	13,6	10,2	73	49						
16). Астрабадъ; вима 1893—1894	3.	5	70	43						,

Примъчаніе. Нѣкоторыя изъ мѣстонахожденій, приведенныя въ этой таблицѣ, нуждак Багиръ и Кизылъ-Арватъ—въ Закаспійской области. Всѣ остальныя, исключая русскихъ, распол въ Шахрудской; Наимъ-абадъ, Маабедъ и Дамганъ— въ Дамганской; Тудешкъ— въ странѣ К; Шустеръ, Дизфулъ и Сія-Мансуръ—въ Арабистанѣ (Хузистанъ); Кохъ-рудъ и Кашанъ—въ централь

С.с. ь 1	anf	ordi			. C.c. &	ard u	elis		
	Клювъ: отъ угла рта.	Клювъ: отъ перед- няго края ноздри.	Крыло.	Хвоста (отъ основанія кобчиковой железы).		Клювъ: отъ угла рта.	Клювъ отъ перед- пяго края ноздри.	Kpuno.	Хвоств (отъ основанія кобчиковой железы).
99.		-			φφ ΄.		. :		
). Альхорширъ; 15. XII. 1903 · · · ·	13	10	79	54	4). Замгофъ; 4. III. 1903	13,3	9,8	77,3	54.2
). Кахварокъ; 16.XII. 1903	13,2	19,7	79	52,3	5). Псковъ; 20. XI. 1905	12,9	9,4	77	53,2
). Альхорширъ; 15. XII. 1903	14	11	79	55,2	6). Ib	13	10	76,8	53,2
r). Исфаганъ; 30. XI. 1903	13,5	10	78,4	54	7). Великія Луки; январь 1903 года.	12,8	9,4	76,6	53
8). Қахвароқъ; 16. XII. 1903	13,3	10	78,3	53	8). Псковъ; 15. IX. 1905	13,2	9,9	76,6	53
)). Исфаганъ;25.XI 10. XII. 1903	13,7	10,2	78	55	9). Ib	13,3	10	76,5	52
)). Қахвароқъ; 16. XII. 1903	13	11	77,6	52,3	10). Ib	12,9	9,4	76,2	52,3
i). Альхорширъ; 15. XII. 1903	13	10	77	48	11). Ib.; 23. XII. 1904 .	13,2	9,9	76,2	53
	5				12). Ib	12,8	9,4	76.	52,2
					13). Ib	13,3	9.5	76	52
	, ,				14). Замгофъ; 7. V. 1903	13,2	9,6	-75,5	52
				,					1
	!		1						1

указаніи страны, въ которой располагаются. Именно: Кумбашинскъ — въ Ленкоранскомъ увздѣ; я въ Персіи. Астрабадъ, Козлохъ и Виджмену—въ Астрабадской провинціи; Теджаръ и Намрэ—тегунъ—въ Линджанѣ; Кахварохъ—въ Чаръ-Магалэ; Дехъ-и-Дизъ, Маламиръ, Альхорширъ, а также ти Иракъ-Аджеми; Рустемъ-абадъ и Латъ—въ Гилянѣ.

Соотвътственно съ новой ревизіей черноголовыхъ щегловъ монхъ матеріаловъ, слѣдуетъ слъдующимъ образомъ измѣнить таблицу ихъ распространенія, данную въ вышеупомянутой моей crarst "Verzeichnis der Vögel Persiens".

дач-	Месопотамскій стокъ.	h, n?	******	1	1	h, n?	1
TOKP.	Загросскій учас	h, n?	l	1	rh	N, h	1
-EqA	Побережье Пе скаго эалива и війскаго моря.			1	1	h	1
Белючистанскій участокъ.	.чтэкч квнжОІ		1	1	1	tr, h	
Белючистанс участокъ.	Сфверная часть.		-	1	1	- 1	An Antonio Ant
йіяэн	Кухистано-кериа участокъ.				1	1	1
TOKP.	Сеистанскій учас	1	- 1	1	1		
уча-	Парапамизскій стокъ.		1	1		1	
уча-	.атэгг ккнжОІ	1	- [1	1	1	ı
Хорасанскій стокъ.	атэкч кандэвфЭ		1		n, h	-1	फेड़े धारे
Xopa	Атрекскій пол- участокъ.	- [1	n, h	1	
-ьчу й	Ожно-каспійскі стокъ.		q	dri	Z,	!	
- БРУ й	Сѣверо-запалны стокъ.		1		a	n, h	
	названія.	403. Carduelis carduelis blanfordi	404. G.carduelis volgensis Buturl.	405. C. carduelis major Tacz	406. C. carduelis brevirostris Zar	407. C. carduelis iranensis Zar	C. carduelis brevirostris X? C. caniceps
		403	404	405	406	407	

Краткія сообщенія.—Kurze Mitteilungen.

Къ орнитофаунъ Минской губерніи.—27-го іюля 1913 года (нов. стиль) я получиль отъ графа В. Пусловскаго для просмотра около 20 экземпляровъ болотной дичи, добытой въ Пинскомъ увздв. Это были бекасы, дупеля и одинъ гаршнепъ, оказавшійся по опредъленін взрослымъ самцомъ. На слъдующее же утро я поъхалъ на болото, на которомъ были добыты упомянутыя птицы, но, несмотря на весьма тщательные поиски въ теченіе цълаго дня, еще гаршнеповъ найти мнъ не удалось. Такъ какъ пролетные гаршнепы осенью обычно появляются въ нашей мѣстности только въ концъ сентября, то возможно, что нахождение здъсь этого куличка въ іюль указываетъ на въроятность гнъздованія его въ Пинскомъ увзяв, твмъ болве, что Тачановскій въ своемъ трудв "Ptaki Krajove" (vol. II, р. 172) упоминаетъ объ извъстныхъ ему трехъ случаяхъ гнъздованія Limnocryptes gallinula Linn. въ нашей географической широт в (два случая въ Царствъ Польскомъ и одинъ-въ Полѣсьѣ, въ Ковенскомъ уѣздѣ).

* # Ниушъ Доманевскій.

Къ орнитофаунѣ Московской губерніи. — Осенью прошлаго (1913) года здѣсь наблюдалось массовое появленіе щура [Pinicola enucleator (Linn.)], о чемъ у меня въ настоящее время имѣются слѣдующія свѣдѣнія: 1) въ октябрѣ въ очень большомъ количествѣ птица эта поступала на продажу по праздникамъ на Московскій птичій рынокъ (на Трубной площади); по словамъ поставщиковъ (птицелововъ-промышленниковъ изъ окрестностей Москвы), щуры, начиная съ первыхъ чиселъ октября, массами держались въ Московскомъ уѣздѣ: въ Измайловскомъ Звѣринцѣ, вблизи села Кунцева, деревень Мазилово и Ромашково, и "Нѣмчи-

новскаго поста" Александровской (Брестской) жел взной дороги; по свидътельству одного крестьянина изъ деревни Ромашково, птицы эти наблюдались здъсь иногда стаями особей до 300, преимущественно въ сосновыхъ лѣсахъ, чаще всего утромъ, часовъ въ 9-10; во всъхъ упомянутыхъ мъстностяхъ онъ продержались въ такомъ большомъ количествъ приблизительно до 20-го октября, а затъмъ начали постепенно уменьшаться въ числъ и къ концу мъсяца уже встръчались лишь одиночками; птицеловы говорили, что также много щуровъ въ окрестностяхъ Москвы они наблюдали только и лётъ тому назадъ; 2) въ числё трехъ особей (d adlt., d juv. и Q) былъ замъченъ С. И. Огневымъ 15-го октября въ липовомъ паркъ дачной мъстности Кунцево, въ Московскомъ увздъ; птички эти поражали своей непугливостью: С. И. Огневъ довольно долго наблюдалъ ихъ совершенно открыто на разстоянін трехъ шаговъ; 3) 27-го октября и 3-го ноября были замъчены Л. Г. Поляковымъ (моимъ старшимъ сыномъ) во время охотъ съ гончими въ угодіяхъ деревень Черной и Копнино, въ Богородскомъ увздв, гдв въ теченіе обоихъ дней наблюдалось нъсколько стаекъ, особей по 5-8, перелетающихъ съ мъста на мъсто въ участкахъ нечастаго сосноваго и еловаго лъса; замъчу кстати, что щуровъ здѣсь и вообще въ этой части Богородскаго увзда за все время изследованій (съ 1909 года) мне пришлось видъть лишь однажды-22-го октября 1910 года, когда мною и монмъ препараторомъ въ некрупномъ еловомъ лѣсу съ небольшой примъсью отдъльныхъ сосенъ, между деревней Дятловкой и селомъ Полтевымъ, были добыты два экземпляра этого вида.

Одновременно со щуромъ во всъхъ перечисленныхъ выше мъстностяхъ замъчалось массовое появление свиристеля [Вот bycilla garrulus (Linn.)].

О наблюденіи Pinicola enucleator (Linn.) и Bombycilla garrulus (Linn.) въ необычайно большомъ числѣ осенью 1913 года, въ октябрѣ же, я имѣю свѣдѣніе отъ Г. В. барона Лоудонъ изъ имѣнія "Лизденъ" (вблизи Вольмара), Лифляндской губерніи.

Г. И. Поляковъ

* *

Еще объ Emberiza jankowskii Tacz.—Въ пополненіе уже приведенныхъ св'єд'єній объ этой загадочной овсянк'є ("Орнитологическій В'єстникъ" за 1913 годъ, кн. 3-ья, стр. 180) А. И. Черскій въ письм'є отъ 11. XI. 1913 сообщаетъ намъ между про-

чимъ слѣдующее: "Въ лѣтнюю мою поѣздку на корейскую границу (долина рѣки Туменъ-Ула) мнѣ удалось добыть 9 самцовъ и л самку Ешьегіга јапкоwskii (недалеко отъ залива Посьета)"; "гнѣздъ по причинѣ крайней осторожности этой птички найти не удалось"; "будущимъ лѣтомъ разсчитываю поѣхать туда спеціально для продолженія наблюденій и отысканія гнѣздъ".

 $Pe\partial$.

* *

Красная утка въ С.-Петербургской губерніи.—Профессоръ Д. Н. Кайгородовъ въ письм'є отъ 12. ХІ. 1913 ув'єдомляєть насъ: "Им'єю честь сообщить о р'єдкомъ случа'є добычи красной утки (Та-dorna rutila Pall.) 3-го октября сего года въ Ямбургскомъ у'єзд'є, С.-Петербургской губерніи (близъ станціи «Млосковицы» Балтійской жел'єзной дороги), убитой на мельничной запруд'є".

Ped.

* *

Къ окольцовыванію птицъ.—В. Р. Дицъ, ловчій Его ІІмператорскаго Величества, въ письмѣ отъ 15. ХІ. 1913 сообщаетъ намъ о полученіи имъ отъ профессора І. Thienemann'а изъ Росситтена увѣдомленія, что одинъ изъ окольцованныхъ минувшимъ лѣтомъ въ Гатчино вальдшнеповъ—именно: экземпляръ, отмѣченный 16-го іюля кольцомъ съ № 4629—застрѣленъ 15-го ноября "вблизи Edenbridge (Kent, England)".

Студенческій Кружокъ Любінтелей Правільной Охоты при С.-Петербургскомъ Лѣсномъ Институтѣ въ письмѣ отъ 23. XI. 1913 сообщаетъ намъ: "нами получено отъ профессора I. Thienemann'a увѣдомленіе, что чирокъ, отмѣченный въ 1912 году 26-го іюня кольцомъ за № 8533 въ охотничьихъ угодіяхъ дачи Кружка "Комарино" Долговскаго лѣсничества, въ Лужскомъ уѣздѣ, С.-Петербургской губерній, добытъ 18-го октября сего года на Дунаѣ въ Венгріи".

Ped.



Орнитофенологическія наблюденія. Ornithophenologische Beobachtungen.

(Hpololæenie.-Fortsetzung.) 1).

Мъстонахожденіе паблюдательной станцін: пядніе "Адріяново", Олесскаго увзда, Херсонской губернін, вь 9-ти верстахъ Имм, отчество, фамиля и постояними адрегь наблюдателя: Евгетій Алольфовичь Куликовскій

отъ г. Овидіополя и въ 35-ти отъ г. Одессы.

Весна 1913 года.

	Прим Фтапія.				На берегу ръчки Вапабой.		Honoron romanió	Matatoca Mynobamic.	Первый крикъ.	Пъве,
Напвавленіе	пролста.	1 1	1	ı	1				- Laboratoria	1
-roloq -ra) dt -stəro	ИКИТЕЛЬНОС		ı	1	l,	1	1	i	1	
Когда наблюда- лись нассани (ва- ловой пролеть)?	-oronh			1	1	1	1		1	
Когда лись мас ловой п	Alfeaur.	and the state of t	1	1		1	1		1	
Когла наблюдались первыя (передовыя) особи?	Въ какомъ коппестиф замъчениј	1	ĺ	1	1	-		Í	1	1 1
ла наблюдались пер	·Incno.	1 13	15	56	59	н	1-4	27	18	220
Когла (по	Mtcaur.	HH	≡	Ξ	Ħ	IV.	21	5	<u>N</u>	> >
НАЗВАНІЕ ВІІДЛ ІІТИЦЫ.	Русское. Научное (датинское),	Скворецт Sturnus vulgaris L.*)		Удодъ Upupa epops L.	•	Ласточка деревен. Hirundo rustica L.	Сизоворонка Coracias garrula L			Иволга

 См. "Орнитодогическій Вѣстникъ" за 1913 г., кн. III, стр. 182—213.
 "Остіthologische Mitteilungen", 1913, В. III, S. 182—213.
 ") Съ 18-го по 23 ъе марта включительно я провелъ въ Одессъ. Въ продолженіе этихъ шести дней въ центрѣ города, на Соборной площади, мною наблюдалось множество скворцовъ. Днемъ ихъ не было видно, но къ вечеру они слетались въ громад-помъ количествъ, покрывал всъ карнизы, выступы и леныя укращенія домовъ. Шумъ и гамъ на улицъ стоялъ невообразимый. На глазь птиць было нъсколько десятковь тысячь, быть можеть даже тысячь сто и болье. До 26. І зимы, если не считать небольшихъ кратковременныхъ морозовъ, не было. Сейчасъ въ паркѣ зеленая свѣжая травка. Въ 11 час. 30 мин. утра на солнцѣ + 12,5° R. На стѣнахъ, обращенныхъ на югъ, а также на древесныхъ стволахъ появились клопы Руггhocoris apterus L.—28. І появились клопы Lygaeus equestris L.

Въ началѣ февраля начались морозы.—23. II утромъ на солнцѣ + 20° R. Рѣчка Барабой очистилась отъ льда. Цвѣтетъ Veronica

polita Fr.—26. II начались полевыя работы.

I. III цвътутъ Veronica triphyllos L. и Holosteum umbellatum L. Появились божьи коровки (Coccinella septempunctata L.). — 2. III снъгъ съ полей сошелъ, только мъстами лежитъ еще въ глубокихъ затъненныхъ нанавахъ. Полевыя работы повсюду.— 3. III цвътутъ крупка (Draba verna L.), репящокъ (Ceratocephalus orthoceras DC.), Crocus variegatus Hoppe et Hornsch.—7. III цвътутъ Gagea sp.? Въ паркъ найденъ ужъ (Tropidonotus natrix Boie).— 9. III цвътутъ вязъ (Ulmus pedunculata Foug.) и Scilla bifolia L.— 12. III цвътетъ Ficaria ranunculoides Roth.—14. III въ паркъ летають бабочки (Vanessa io L. и Pieris sp.?). Цвѣтетъ Androsace elongata L.—15. III начинаютъ зеленъть кусты крыжевника (Ribes Grossularia L.): цвътетъ Lamium purpureum L.—25. III цвътутъ Capsella Bursa pastoris Moench., Lamium amplexicaule L.—28. III цвьтетъ Sisymbrium Sophia L.—29. III появились жуки-оленки; цвътетъ Thlaspi perfoliatum L.—30. III зеленъютъ Salix'ы [появленіе зеленой "дымки"].

3. IV цвѣтутъ Androsace maxima L. и мышехвостникъ (Myosurus minimus L.).—5. IV цвѣтетъ ясень (Fraxinus excelsior L.).—6. IV цвѣтутъ серебристый тополь (Populus alba L. fem.), осокорь (Populus nigra L. mas.) и Salix sp.? mas.—10. IV зацвѣла Prunus Mahaleb L.; цвѣтетъ крыжевникъ (Ribes Grossularia L.).—11. IV зацвѣла груша (Pirus communis L.).—14. IV цвѣтутъ Ranunculus охуѕреттия М. В., Anthriscus trichosperma Schult., Ornithogalum nutans L. и желтая акація (Caragana arborescens L.).—15. IV цвѣтутъ смородина черная (Ribes nigrum L.), некленъ (Асег сатреяте L.) и острица (Asperugo procumbens L.).—16. IV цвѣтетъ ласковецъ (Lepidium perfoliatum L.).—18. IV цвѣтутъ вѣничникъ (Lepidium ruderale L.) и Sclerochloa dura P. В.—19. IV зацвѣли барбарисъ (Berberis vulgaris L.) и сирень (Syringa vulgaris L.); цвѣтутъ Нуоѕсуати niger L., Lepidium Draba L., Ranunculus repens L., Ranunculus sceleratus L.—22. IV цвѣтетъ Adonis

flammeus Jacq.—24. IV на грядкѣ зацвѣлъ Iris germanica L.—26. IV пойманъ экземпляръ Saturnia pyri Borkh.—28. IV въ паркѣ зацвѣлъ Cytisus Laburnum L.—29. IV въ рѣчкѣ Барабой, въ водѣ и на берегу, на болотѣ, цвѣтетъ Ranunculus aquatilis L.—30. IV зацвѣла айва (Cydonia vulgaris Pers.).

1. V цвѣтутъ Aristolochia Clematitis L. и Vinca herbacea W. К.— 6. V въ паркѣ цвѣтетъ Cytisus sessilifolius L.—7. V цвѣтутъ Sambucus nigra L. и Nasturtium austriacum Crantz.—8. V цвѣтутъ березка (Convolvulus arvensis L.) и донникъ желтый (Melilotus officinalis Desr.).—9. V сирень (Syringa vulgaris L.) начинаетъ отцвѣтать. Зацвѣла Anchusa officinalis L.—12. V гроза.—13. V зацвѣла бѣлая акація (Robinia Pseudacacia L.) и шиповникъ (Rosa).—15. V зацвѣлъ Butomus umbellatus L.—17. V въ паркѣ цвѣтетъ Colutea arborescens L.—23. V во время грозы шелъ градъ, продолжавшійся минуты двѣ.

Имя, отчество, фамилія и постоянный адресь наблюдателя: Эдуардъ Вильгельновичь Шарлеманъ. Кіевъ, Крестьянскій į земельный Банкъ.

Мъстонахождение наблюдательной станции: окрестности города Кіева.

	Примъчанія.		Зимовали.—7.IV на- блюдались посльднія пролетныя особи. Па- рочка была замѣчена на гиѣздовьи.	Вънезначительномъ количествѣ зимова- ли. — 10. II наблюда- лись послѣднія особи.	Зимовали. — 10. III наблюдался послѣдній экземпляръ.	Одиночныя особи зимовали.
Hormon nomio		ı	1	1	ı	ı
TE (BE	Какова пр жительнос правина пр	1	1	1	1	ı
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	-околР	ı	10	10	, IO	послвд- няя треть
Когда н лись масс ловой пр	• члкэфМ	1	=	I	Ħ	}
Когля наблюдались первыя (передовыя)	Въ какомъ количествъ замъчены?	1	1	ı	1	CTAÜRH BL IO-15 OCOŰEŘ
я наблюдались пер (передовыя) особи?	-окэмР	10	1	1		IO
Когла (п	•дикэфМ	-	1	1	- 1	=
вида птицы.	Научное (латинское).	Aesalon aesalon	Regulus regulus (Linn.).	Plectrophanes nivalis (Linn.)	Otocorys alpestris (Linn.).	Emberiza schoeniclus Linn
НАЗВАНІЕ В	Русское.	Дербникъ	Королект	Пуночка	Жаворонокъ поляр-	Бая тростнико-

	Примъчанія.	Первая стая, состоя- шая преимуществено изъ самцовъ, держа- лась недолго и чуть дин ее на слъдующій день скрымась. Между	лами марта не на-			Въ незначительномъ количествъ зимова- ли 1). Вечеромъ 4. V наблюдалиствапозлаг- тія стаи особей по 30.	Зимою не наблюда- лись. 26, II быль за- мѣченъ одиночный экземпляръ,
Натиченте		;]	. !	CB	CBB	O .	
TB (BE	жительнос			ı	I	1	
Когда наблюда- лись массами (па- ловой пролеть)?	-опомР	. 01		cr.	1	26	
Когла наблюда- лись массами (па- ловой пролеть)?	•duradl/	Ħ		Ш	1	Ħ ,	ļ.
Когла наблюдались первыя (передовыя)	Вт какомт количествф замътсны?	около 100 00000 ј		+ 4	стая	Тысячная	
иа наблюдались пер (передовыя) особи?	исло.	01	,	23 2	24		1
Когда (по	•4IIRD4M	H	=	ı. #	Ħ	1.	<u>.</u>
вида птицы.	Научное (латинское).	Fringilla coelebs Linn.	Columba oenas Linn	Alauda arvensis Linn.	Melanonyx segetum (Gm.).	Trypanocorax frugilegus (Linn.)	Acanthis linaria (Linn.) .
HA3BAHIE B	Русское.	Зябликъ	Клинтект	Жаворонокъ полевой	Гуменникъ пашенный.	Грачъ	Чететка

1) Главная масса грачей, энмующихъ обыкновенно у насъ, въ теплую зиму 1912-13 года не дошла до нашихъ мъстъ.

	Примвчанія.							Наблюдались въ	концѣ февраля.					Зимовали.	встремення стаи встремення стаи	Пъли.
Напавана	пролета		ı	CB	1	ı	1	1	1	1	1		'1	ı	I	ı
oners?	жительнос	.1	I	ı	1	1	I	1	1	1	l	1	-1	-	ı	1
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	чопомР	средина	1	I	1	1	Ī	1	1	1	I	1	1	Br Ha-	17	10
Когда и лись мас ловой п	•тикэфМ	Ħ	١	1	I	1	١		1	ł	1	l	1	Ħ	H.	Ħ
Когда наблюдаянсь первыя (передовыя) особи?	Въ какомъ количествъ замъчени?	1	ı	8	I	1	1	1	1	I	T	1	1	1	8	1
наблюдал редовыя)	-ducao	28	. 28	28	İ	1	1		1	1	1	1	1	1	<i>ب</i>	
Когда (пе	.тикэфМ	п	п	П	Ħ	п	п	п	II	п	Ħ	П	Ħ	1	Ħ	H
вида птицы.	Научное (латинское),	Motacilla alba Linn	Archibuteo lagopus (Gm.).	Vanellus vanellus (Linn.).	Anas boschas Linn	Mareca penelope Linn	Nettion crecca (Linn.) .	Fuligula fuligula (Linn.).	Clangula clangula (Linn.).	Mergus albellus (Linn.) .	Merganser merganser (L.).	" serrator (Linn.),	Ciconia ciconia (Linn.) .	Acredula caudata (Linn.).	Sturnus vulgaris sophiae Bianchi	Lullula arborea (Linn.)
HA3BAHIE B	Русское.	Трясогузка бѣлая	Зимнякъ	Чибисъ	Кряква	Свіязь	Чирокъ-свистунокъ .	Чернеть хохлагая.	Foroms	Лутокъ	Крохаль большой .	" Длинноносый.	Аистъ бѣлый	Синица длиннохво-	Скворецъ	Жаворонокъ лесной.

	Примъчаніл.		Одинъ экземпляръ паблюдался зимой.	Наблюдались вбли- ви д. Длимовки, Кієв- скаго увада. Нъсколь- ко паръ остались гнездиться.	7. IV еще наблюда- лись пролетныя стан (особей до 10).				Въ незначительномъ (количествѣ зимовали.	Въбольшомъколиче- ствѣ эимовали.— го.III наблюдались послѣд- нія особи и стайки.		
Направленіе	пролета.	1	1	1.	1;	ļ	1	Į	, 1	1	1,	1
ronoq an dra farsi	жительно		ı	1	l i	ļ	Ļ	ļ	1	1		25 двей
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	число.	İ	01	I:	01	0.1.0	20	первая поло-	01	OI .].	17{
Косда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	Mtcsur.		= ;	1;	≡ ;	Ш	H	·IV	Ш	Ħ	1	= ;
Когда наблюдались первыя (передовыя)	Бъ какомъ колвчествъ замъчены?	8	8	п всколько	1 -	ļ	ļ	I.	• 1	1	стаи	,
та наблюдались пер (передовыя) особи?	-окэмР	3	~	~	∽ .	~	~	6	1	1	01	IO
Когда (по	•4uro4M	Ш	III	Ħ	Ħ	Ш	III	Ш	. 1		`	Ħ
вида птицы.	Научное (латинское).	Anthus pratensis Linn	Turdus viscivorus Linn.	Melanocorypha calandra (Linn.)	Turdus musicus (Linn.).	Merula merula (Linn.)	Erithacus rubecula (Linn.).	Totanus calidris (Linn:)	Coccothraustes cocco- thraustes (Linn.)	Pyrrhula pyrrhula (Linn.).	Turdus iliacus (Linn.)	Prunella modularis (Linn.).
HA3BAHIE B	Русское.	Конекъ луговой	Дроздъ-деряба	Жаворонокъ степной.	Дроздъ пъвчій	" черный	Зоряніка	Травникъ	Дубоносъ	Сн4гирь	Дроздъ-64лобровикъ.	Завирушка

and to	Примѣчанія.		Зимовали.—10.Шна- блюдались последиія пролетныя особи.	Въ небольшомъ ко- личествъ остались гиъздиться.	Зимовали—10. III наблюдались послед- піе пролетвые экзем- пляры. Вънебольшомъ числь остались на гифздовьи.					Нъсколько особей этого вида наблюда- лись и въ йонъ.
Направленіе	пролета.	1	ı	l	1	ı	1	1	-	Ī
ponon- crs (sr franco	онапэтиж		ı	l	1	1		1		1
Когла наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	-опомР	IO	1	1	1.	١	ŀ	IO	01.	or
Когла илсь мас ловой п	. TurcatM	Ē	-	Ī	1	1	1	Ħ	II.	H
Когда наблюдались первыя (передовыя)	Въ какоиъ заираествр	CTARNH HO	l		T.	1	1.	[l.	
наблюдал редовыя)	число.	1	Ī	10	1	10	01:	1		. 1
Когда (пе	•дикэфМ	-1	1	Ħ	1	. 111	III.	Ì	.1	İ
вида птицы.	Научное (латинское).	Chroicocephalus ridibun- dus (Linn.)	Periparus ater (Linn.)	Poecile palustris palustris (Linn.)	Lophophanes cristatus (Linn.)	Gallinago gallinago (Linn.).	Scolopax rusticola (Linn.).	Dafila acuta (Linn.)	Querquedula querquedula (Linn.)	Aythya ferina (Linn.)
HA3BAHIE B	Русское	Чайка обыкновенная.	Сипица-московка.	Ганчка белотная	Синица хохлатая	Бекасъ	Вальдшиепъ	Шилохвость	Чирокт-трескунокт.	Чернеть красноголо- вая

	Примъчанія.			и4. III птицы летъли () ночью.		7. ІУ были добыты	ось формы варакушки.	Зимою, противъ обыкновенія, не наблю- дались.—7. IV были замъчены последнія пролетныя особи.				
Направленіе	пролета.	1	1	CB	ı	1	I	1		1	1	I
ra) dr:	жительно		1	около 30 дней			1		1	1	ļ	!
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	-опоиН	1	во вто- рой по- ловинъ	14	1	7	7	17	1	1	I	1
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	•тикэфМ		M	H	Ν	ΔI	VI	Ħ	1	1	1	ļ
Когда наблюдались первыя (передовыя)	Въ какомъ вамъченъ Въргира	4	81	стая особый въ 20-ть	l	1	I	I	1	1	H -	H
наблюдал редовия)	Число.	OI	10	13 {	въ сре-	BO BTO-	товинь	I	17	. 17	ZI	61
Когда (пе	• Furbálí	Ħ	Ħ	Ш	} III) _{III}	H	ı	II	Ħ	Ħ	Ħ
вида птицы.	Научное (латинское).	Ardea cinerea Linn.	Colymbus cristatus (Linn.).	Grus grus Linn.	Fuligula marila (Linn.) .	Cyanecula suecica (Linn.).	" suecica cyane-	Turdus pilaris Linn.	Helodromas ochropus (L.).	Porzana porzana (Linn.).	Buteo desertorum vulpinus Licht.	Haemathopus ostralegus borysthenicus Charl.
HA3BAHIE E	Русское.	Цапля сѣрая	Поганка большая	Журавль обыкновен-	Чернеть морская	Варакушка		Дроздъ-рябинникъ	Куликъ-чернышъ	Погонышъ	Сарычъ рыжій	Куликъ-сорока

	Примѣчанія.	Въ незначительномъ количествѣ зимова-ли.—21. III наблюда-ласъ послѣдняя особъ.	24. Ш появилась въ окрестностяхъ д. Да- пиловки, Кієвскаго уѣзда.			Зимою больше со- рокопуты были ръд- ки. — 24.III быль до- быть одинь экзем-	пляръ.					
O		I NO JUN JUN JUN JUN JUN JUN JUN JUN JUN JUN	ок ни уф	 1		Po Po Po Po Po Po Po Po Po Po Po Po Po P		-1		1	.1	ı
-rolog Tr) dt: Srfsro	жительнос	l	T 194	ı	1		1	1	1	1	1	ĺ
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	-ополь	1	вой грети (пределять вой вой вой вой вой вой вой вой вой вой	1	12			1	1	1	1	<u> </u>
Когда лись мя ловой	.JurodM	1	IV		N N		 	1	1	1	1	1.
Когда наблюдались первыя (передовыя)	Въ какоиъ количествъ Въ какоиъ		1	1		-		-1	3	I	1	1
ца наблюдались пер (передовыя) особи?	число.	l	22	22	72	4	24	24	25	. 25	. 25	25
Когда (пе	• тикэфМ	1	Ħ	Ш	Ħ	i	Ш	Ħ	H	Ħ	Ш	Ħ
вида птицы.	Научное (латинское),	Fringilla montifringilla	=	Phylloscopus collybita Linn.	Remiza pendulina (Linn.).	Lanius excubitor major Pall. (=rapax Brhm)	Saxicola oenanthe (Linn.).	Upupa epops Linn	Hirundo rustica Linn.	Aegialitis dubia (Scop.) .	Fulica atra Linn.	Tinnunculus tinnunculus (Linn.)
названіє в	Русское.	Вьюрокъ	Трясогузка желго-	Пъночка-теньковка.	Ремезъ	Сорокопутъ сѣверный.	Каменка	Удодъ	Ласточка деревенская.	Зуекъ малый	Лысуха	Пустельга

127	Примѣчанія.			Слышалъ крикъ.	с 29. Ш птицы летѣли	ночью. Въ іюнѣ крон- шнепы наблюдались отдъльными особями и стайками.	Зимовали.—31.Шна- блюдались последня пролетныя особи. Въ небольшомъ количе- стве остались на гиездовьи.	Зимою не наблюда- лись.—31. III была за- мѣчена стая этихъ птицъ особей въ 30-тъ.		
Направленіе			1	1	1	CB	1 :		l:	1
rs) dr:	жительно		Ī	1			l	ı	1	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	число.		1		1,	ļ	1	1	. 1	во вто- рой по- ловинѣ
Когда лись мас ловой п	• d'urodM			J	1:		1	1	!!	N.
Когда наблюдавить первия (передовыя)	Въ квиоиъ колпчествъ замъчены?	1	8	1	ı	стая	1 :		1	стая
да наблюдались пер (передовыя) особи?	число.	25	25	25	27	29	1	1	31	31
Когда (пе	• durodM	III	II	III	H.	Ш		1	H	Ħ
вида птицы.	Научное (латинское).	Strigiceps cyaneus (Linn.).	Aquila pennata minuta Brchm.	Botaurus stellaris (Linn.).	Phylloscopus trochilus Linn.	Numenius arquatus (Linn.).	Poccile atricapillus borealis (Sel.)	Ampelis garrulus Linn	Tringoides hypoleucus (Linn.)	Pavoncella pugnax (Linn.).
HA3BAHIE B	Русское.	Лунь полевой	Орелъ-карликъ темиый	Вынь большая	Пѣпочка-весничка .	Кроишиепъ большой.	Ганчка сѣверная	Свиристемь	Перевозчикъ	Турухганъ

	Примъчанія.		23. IV наблюдалась стаями особей по 5-ги.	4. IV въ первый разъ быль услышанъ крикъ этой птяцы. — 7. IV крикъ быль слышенъ повсюду.							Въ небольшомъ чис- лф осталась гифз- диться.		
Направленіе	пролета.	1	1	!	1	1	l	1	1	1	T.	I	1
ronoq crb (bb	жительно			I	1	1	-	ı	1	1	1	1	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролеть)?	число.		23		1	l		12 BO BTO-	рой	. 1	въ сре- динф	7	i
Когда в лись мас	Mtcaur.	1	VI	IV.	1	ı	1	ΛΙ] NI	1	VI .	VI.	;
Когда наблюдались первыя (передовыя)	Въ какомъ количествъ замъчены?	1	н	1	стайка въ 5 особей	, 1	и феколько особей	ı	-	1	I	1	1
наблюдал гредовыя)	число.	31	4	4	4	~	9 .	9	7	7	7	I	7
Когда (пе	• zn ro ż M	Ħ	IV.	IV	ΛI	VI	IV	VI	IV	Ν	IV	1	IV
вида птицы.	Научное (латинское).	Milvus migrans (Bodd.) .	Coracias garrula Linn	Jynx torquilla Linn	Colymbus nigricollis(Brhm)	Muscicapa collaris Bechst.	Circus aeruginosus (Linn.).	Calamodus schoenobae- nus (Linn.)	Anthus trivialis (Linn.) .	Muscicapa atricapilla (L.).	Sylvia curruca (Linn.)	Pratincola rubetra (Linn.).	Ruticilla phoenicurus (L.).
HA3BAHIE B	Русское.	Коршунъ черный	Сизоворонка	Вертишейка	Поганка ушастая	Мухоловка - 64ло- шейка	Лунь камышевый.	Камышевка-барсучскъ	Конекъ лъсной	Мухоловка-пеструшка	Славка-завирушка	Чеканъ луговой	Горихвостка

	Примъчанія,	Вт. познапичани помт	количества зимова- ля.—у.Лу ещенаблюда-	June apout and a state of the s	(слышалъ пѣніе.	Въ нынѣшнемъ году прилетъ ласточекъ нѣ- сколько вапоядалъ; го. IV онѣ появились сразу въ большомъ количествъ,		Кукованіе.				
	паправление пролета.	1	I	1	1	ı	1	ı	1	1	ı	1
-rolog Tel (be frish	п ваояв жительнос при (тхвни			Ţ	1	1	I	I	1	1	43 дня	1
Когда наблюда- лись массами (вя- ловой пролетъ)?	число.	ı	1	I	въ по- слѣдней трети	10	1	1	1	вт на-	1	15
Когда лись мас ловой п	• 4 n R D 4 M	1	1	1	IV	IV	1	1	1	Λ	1	IV
Когда наблюдамись первия (передовия) особи?	Въ какомъ количествъ замъчены?	1	1	1	l	1	l	I	1	одиночния	I	I
наблюдал гредовыя)	-исло.	7	1	въ пер- вой трети	01	I	01 -	II	12	12	12	14
Когда (пе	•тикэфМ	VI	l	} _{VI}	IV	I	IV	IV	IV	IV	. AI	VI
вида птицы.	Научное (латинское),	Hypotriorchis subbuteo	Chrysomitris spinus (L.) .	Gallinula chloropus (L.).	Luscinia luscinia (Linn.).	Chelidon urbica (Linn.).	Spatula clypeata (Linn.).	Cuculus canorus (Linn.).	Riparia riparia (Linn.) .	Hydrochelidon nigra (L.).	Erythropus vespertinus (Linn.)	Sylvia atricapilla (Linn.) .
HA3BAHIE I	Русское.	Чеглокъ	Чижъ	Камышница	Соловей	Ласточка городская.	Широконоска	Кукушка	Ласточка береговая.	Крачка черная	Кобчикъ	Славка-черноголовка.

	Примъчанія.				21. IV на пруду (плоцадью вт. 96 де- сятинт, птло болте (10-ти самновъ,		Всюду въ лѣсу слы-	Слышалъ пѣніе,		{ 3 d по-одиночкъ.		
Направленіе		1	I	1		1	1	I	1	I	.1	ı
TE (BE	жительнос	1	. 1	1	1			1	ı	1	ı	1
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	число.	I	I	1	21	1		16	23	23	!	-1
Когда и лесь мас-	·4nro4M	1	1	1	V	.1		IV	VI	VI	1	l
Когла наблюдались первыя (передовыя)	Въ какомъ количествъ замъчены?		1	I	н.	9	1	1	I	I	I	1
наблюдал редовыя)	число.	въ сре- динѣ	въ сре- дянъ	въ сре- динв	15	15	16	ſ	91	18	8 I ·	. 18
Когда (пе	AurodM.	17 {	} AI]V	· IV	IV.	IV	1	IV	IV	IV	IV.
зида птицы.	Научное (латинское).	Hypolais hypolais (Linn.).	Anser finmarchicus Gunn.	Urinator arcticus Linn.	Potamodus luscinioides (Savi)	Pandion haliaëtos (Linn.).	Phylloscopus sibilatrix Bechst.	Acrocephalus arundina- ceus (Linn.)	Turtur turtur Linn	Oriolus galbula Linn	Anthus cervinus (Pall.) .	Lanius minor Gm
HA3BAHIE B	Русское.	Пеночка садовая	Казарка бѣлолобая,	Гагара черновобая.	Камышевка соловьи- ная	Скопа	Пѣночка-желтобровка	видная	Горлица ,	Иволга	Конекъ краснозобый.	Сороконуть чернолобый

	Прим вчапіл.			Особи этого вила наблюдались и въ	ите пини УІ.71	наблюдались въ ок- рестностяхь д. Дл- ниловки, Кіевскаго	уъзда.	Одиночные поюще экземпляры обоихт.	на пруду и его бере- гахъ.	Въјонф наблюдалась	стая этихь птипъ особей въ 7, а также попадались и одиноч-
Направленіе	пролета.	I	[ı	1	1	1	1	I	ı	1
ponon-	жительно	1		1	1	1			i	1	
Когла наблюта- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	-Incao.	I	ω.	81	18	I	- 1	1	-	въ на-	1
Когла лись мас ловой п	• 4 nro4M		>	IV	IV			Ì	1	^^	1
Когда наблюдались первыя (передовия)	Въ какоиъ количествѣ замъчены?	1	8	l	1	1	1	1	١	1	Стан осо- бейьь 5—7
да наблюдались пер (передовия) особи?	число.	18.	18	1	l [']	20	21	21	21	22	22—23
Когда (п	• TURD \$\frac{1}{2}	VI	IV		ı	11	IV	VI	IV	IV	ΙΔ
Вида птицы.	Научное (латинское).	Enneoctonus collurio (L.).	Cypselus apus (Linn.)	Glottis nebularius (Gunn.)	Totanus glareola (Gm.) .	Siphia parva Bechst	Muscicapa grisola (Linn.).	Acrocephalus streperus Vieill.	Acrocephalus palustris Bechst.	Sterna fluviatilis Naum.	Larus fuscus Linn
HA3BAHIE B	Русское.	Сорокопутъ-жуланъ.	Стрижъ башенный.	Улить большой	фифи	Мухоловъ малый	Мухоловка страя	Камышевка гростни-ковая	Камышевка болотная.	Крачка рѣчная	Клуша

	Примъчанія.	Всюду на лесныхъ порубахъ слышалось пъне с 3.	Слышалъ крикъ.									
Направленіе		[`	ľ	1	1		1		1	ł		
rologors free (Br	жительно	. [I	1	1	1	1	1	1	l		
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролеть)?	число.	28	1	1	1	вой пер- пой по-	1	1	1	-		
Когда з лись мас ловой п	-тлкэфМ	IV	1	T'	1	A	1	1	1:	1		
Когда наблюдались первыя (передовыя)	Въ какомъ количествъ замъчены?	одиночнис	1	1	1		ij.	Ì	-	Ħ		
да наблюдвлись пер (передовыя) особи?	-ducao	23 {	23	29	. 29	30	въ концѣ	въ концѣ	Н	н		
Когда (п	.tnrofM.	VI	IV	IV	IV	IV	IV	Ν	>	Σ.		
вида птицы.	Научное (латинское).	Emberiza hortulana Linn.	Crex crex (Linn.)	Potamodus fluviatilis Wolf.	Sylvia communis Lath	Sterna minuta Pall	Sylvia hortensis Lath	Coturnix coturnix (Linn.).	Sylvia nisoria (Bechst.) .	Limonites temmincki (Leisl.)		
HA3BAHIE I	Русское.	Овсянка садовая	Коростель	Камышевка рѣчная.	Славка сфрам	Крачка малая	Славка садовая	Перепелт	Славка ястребиная.	Куликъ-воробейчикъ.		

Въ зиму 1912—13 года ледоставъ Днѣпра у Кіева наблюдался 15-го января. Зима была малоснѣжная; большихъ морозовъ не было.—27. І найденъ первый цвѣточекъ мать-мачехи (Tussilago Farfara L.). Вскорѣ выпалъ снѣгъ, наступили морозы и цвѣтеніе мать-мачехи прекратилось.

21. И мать-мачеха въ полномъ цвъту.

1. III наблюдались первыя бабочки крапивницы и крушинницы (Vanessa urticae и Rhadocera rhamni).—2. III вскрылся Днѣпръ (на 25 дней раньше нормальнаго); пылитъ лещина (Corylus Avellana); появилась первая летучая мышь.—3. III бутоны на сонътравъ (Pulsatilla Patens); въ гнѣздѣ ворона (Corvus corax) яица.—7. III зацвѣтаетъ сонъ-трава.—10. III заросли ивы (Salix alba) подернулись зеленой дымкой; появились шмели, ящерицы (Lacerta agilis exigua Eichw.) и бабочки-траурницы (Vanessa antiopa).—12. III сѣрыя лягушки (Rana temporaria) начали метать икру.

14. IV распускается и зацвѣтаетъ дубъ; зацвѣтаетъ земляника. 17. IV цвѣтетъ яблоня и рябина; зацвѣтаетъ сирень; наблюдались первыя цвѣты ландыша.—23. IV зацвѣла дрема (Lychnis) и двулистный майникъ; молодые вороны (Corvus corax) покинули

гнѣзда.—28. IV зацвѣлъ барбарисъ.

1. V зацвѣлъ боярышникъ; молодые воробыи (Passer domesticus) и сѣрыя вороны (Corvus cornix) покинули гнѣзда.—5. V во ржи первые васильки.—10. V первые цвѣты бѣлой акаціи.—14. V по лугамъ начали кочеватъ большими стаями молодые скворцы; зацвѣли любка (ночная фіалка) и водяная лилія (Nymphaea alba).—20. V бѣлая акація въ полномъ цвѣту.

Имя, описство, фамилія и постоянний адресь наблюдателя: Евграфъ Яковлевичъ Катинъ. Владиславовъ, Сувалкской губерніп. Мъстонахожденіе наблюдательной стапціи: окрестности города Владнславова, Сувалкской гудернін, и село Блогословенство на р. Нъмань, въ 30 верстахъ отъ Прусской границы.

	Примъчанія.		Пролетныя стаи на-	Mapra.			Cr 27. II no 3. III ooft dooms yanku	встръчались одиноч-			
onera?	naupamenie nponera.	CB	BCB	BCB	BCB	1	совскрытіемт Нѣмана— вверхъ по те-	ченію, на В; соспаденіемъ воды—на З.	1	CB	
TB (BE	MUTE JIHON	1		1	1	1		1	-1	20-25	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	-dncao.	1-3	28—29	2-8	1-5	I	1	ı	ı	25-30 20-25	
Когла з лись мас	-тикэфМ	Ħ	11	III	III	1	1		1	Ш	
Когда наблюдались первыя (передовыя)	Въ изкоиъ количествъ Заифтены?	-	одиночные экземпляры		1	1		одиночные	массами	стайки	
та наблюдаятсь пер (передовыя) особи?	-оксло-	20	24	24	25	25	27 (27	н	H	
Когда (пе	ди кэ фМ	II	=	=	п	II	Ξ	=	Ħ	III	
вида птицы.	Научнос (латинское).	Alauda arvensis L	Sturnus intermedius Praz.	Vanellus vanellus L	Melanonyx segetum Gmel,	Anas boschas L	Larus glaucus Brünn,	" argentatus Brünn.	Linota cannabina L	Grus grus L	
HA3BAHIE B	Русскос.	Жаворонокъ полевой.	Скворсиъ	чио́исъ	lycb	Кряква	Чайка большая	" серебристая .	Коноплянка	Журавль серый	

	Примѣчанія.						Массовый леть.				(18. III начали силь-				
напавите Н		B it BCB	CB	1	I	ı	CB	1	1	I	•	.	1	-	Ţ
-ronoq -ra) ar: -frrəro	жительнос	·	5—10		1		1	1	j.	1		.	ı		.
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролеть)?	-число.	24	1	1	17	1	11-6	18	28		18	1.	1	1	24
Когда лись ма ловой г	-durodM	H	1	1	H	1	Ħ	П	Ξ		Ξ	1	1	1	Ξ
Погда наблюданись первыя (передовия)	Въ каноиъ колнчествъ замъчениз	одиночине	стяйка въ 12 особей	од яночные экземпляры	"	пара	1	одиночные	H	стайка въ 10—12 особей	передовыя	парами	парами	1	одиночние
наблюдал :редовыя)	·OronI'	8	8	8	9.	6	Ì	12	12	12	13 {	13	6r	19	161
Когда	• Turball		H	Ħ	III	Ξ	1	H	III	Ħ	Ħ	III .	III ·	Ε	=
вида птицы.	Научное (латинское),	Fringilla coelebs L	Dafila acuta L.	Podiceps cristatus L	Alauda arborea L.	Cerchneis tinnunculus L.	Turdus pilaris L	Motacilla alba L	Ciconia alba Briss	Columba palumbus L.	Scolopax rusticola L	Merula merula L	Falco subbuteo L	Buteo vulgaris Leach	Turdus musicus L
HA3BAHIE B	Русское.	Зябликъ	Шилохвость	Поганка большая	Жаворонокъ лѣсной.	Пустельга	Дроздъ-рябиникъ .	Трясогузка бѣлая .	Листъ бѣлый	Витютень	Вальдшнепт	Дрездъ черпый	Termoks	Канюкъ большой.	Дроздъ пфвији

	Примъчанія.														
Направденіе	пролета.	BCB	1	1	1	ия В., со спа- денемъ води	въ Нъманъ-			1	ı	Į	1	1	1
rodoq- ra) dro serənoo	жительно	27-29 10-15		1			(1-71		1	1.		1		l	
Когда паблюда- лись массами (вп-	-опэпР	27—29	1	-	26	28	28	ı		I	l	18	ļ	1	20
Когда 1 лись мас ловой п	.durodlí	 III	1	1	H	Ħ	Ħ	١	1	l	1	IV		1	=
Когда наблюдались первыя (передовыя)	Въ какомъ количествъ замъчени?	стаями	1	одиночные экземпуные		стап	стаи	парами	одиночные экземпляры	1	.	парами	одиночные экземпляры	парами	одиночные
аа наблюдались пер (передовыя) особи?	-псло-	20	20	20 {	20	22	26	29	5	∞	12	15	15	91	17 {
Когда (по	·Turo#14	Ħ	H	Ξ	III	III	Ħ	III	IV	IV	IV	IV	ĬV	IV	11.
вида птицы.	Научное (латинское),	Turdus iliacus L.	Erithacus rubecula L	Phylloscopus rufus Bechst.	" trochilus L.	Larus fuscus L	" canus L.	Saxicola oenanthe L	Cyanecula leucocyana Brehm.	Ruticilla phoenicurus L.	Ardea cinerea L	Pratincola rubetra L	Actitis hypoleucus L	Jynx torquilla L	Hirundo rustica L
HA3BAHIE E	Русское.	Дроздъ-бълобровикъ.	Зорянка	Пъночка-теньковка.	" весничка .	- Пайка-клуша · · · ·	" снзая	Каменка	Варакушка	Горихвостка	Цапля сврая	Чекань луговой	Куликъ-перевозчикъ.	Вертиголовка	Ласточка деревенская.

	Примъчанія.				Кукованіе.										
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	пролета.	1	-	1	1		ı	1	1		!	CB	ı	1	
TE (BF	жительнос		 I		1	1		ı	1			5-10	1	1	
Когда наблюда- лись массами (на-	.oronl			-	1	1	1	1.	1]	1	26—28	30		
Когда пись мас повой п	.drurbdlk	1	1	1	1	1	1					AI I	15	1	1
Когда наблюдались первия (передовия)	Въ какоиъ колпчествъ замъчен ы ?	оди ночны е выземнияры	1	craften na	}	одиночние экземпляры	I	передовия	стаи	одинозные экземпляры		стаи	одиночные экземпляры	1	
наблюдал гредовия)	-onsul	141	18	18[20	20 {	23	23 {	24	24 {	24	24	24 {	24	
Когда (пе	.drurodl/	VI	1V	17	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	VI	NI II	
названіе вида птицы.	Научное (латинское).	Phylloscopus sibilator Bechst	Daulias philomela Bechst.	Aegialitis dubia L	Cuculus canorus L	Sylvia curruca L	Motacilla flava L.	Cotile riparia L	Chelidon urbica L	Coracias garrula L	Muscicapa grisola L	Anthus pratensis L	Hypolais philomela L.	Acrocephalus schoeno- baenus I	
HA3BAHIE B	Русское.	Пъночка-трешотка	Colobeř	Зуекъ малый	Кукушка	Славка-завирушка .	Трясогузка желтая.	Ласточка береговая.	" городская.	Сизоворонка	Мухоловка сърая.	Конекъ луговой	Пѣночка-пересмѣшка.	I,амышевка-барсучект	

							_						_
	Примъчанія.										По крику.		
Патизванан			1	1	1	ı	İ		ı	ı			
POLON- TE (BE	жительнос		1	I	1	1	1	1	l	:	.1		
Когда наблюда- лись массамя (ва- ловой пролетъ)?	-Onsul		1	1	1	1	1	1	1	:	. [-		
Когда 1 лись мас ловой п	•фикэфМ		1	1	1	1	1	1			4	 	
Когда наблюдались первыя (передовыя)	Въ какомъ количествъ замъчены?		1	1	1	1	1	1,	ı	1	1.		
ил наблюдались пер (передовыя) особи?	-исло-		25	30	30	30	н	н	н	23	4		
Когда (пе	•тикэфМ		. AI	IV	IV	VI	>	^	Λ	Â	>		
названіе вида птицы.	Научное (латинское).		Sterna hirundo L	Oriolus galbula L	Muscicapa atricapilla L	Sylvia atricapilla L	" cinerea Bechst.	" nisoria Bechst	Lanius collurio L	Cypselus apus L	Crex crex L.		
IIA3BAHIE B	Русское.		Крачка-мартышка	Иволга	Муколовка-пеструшка	Славка черноголовая.	" сѣрая	" ястребиная	Сорокопуть-жуланъ.	Стрижъ черный	Коростель		

26. II вскрылся Нѣманъ; разливъ былъ слабый.—29. II Нѣманъ очистился ото льда. 8. III—первая гроза.—21. III у Согуиз согах L. и Haliaëtus albicilla выклюнулись птенцы.

Им'я, отчество, фамилія и постоянний афресь наблюдателя: Юліанъ Феликсовичь Восводзкій.

Мистонахождение наблюдательной станции: имънје "Випле" (усадъба лъсная Новинка), гмина Зыпле, Владиславовскаго уъзда, Сувалиской губерніп.

	Примвчанія.									Встръчался стаями особей по 10-ти.					
Ноппав пеніс			1	- Lang	1	1	IOB	1	ŀ	IOB	KOB	1	1	.1	m
-rolog re) dr: frisko	жительнос	1	1	1	ĺ		1	1		1	1	.1	. -	1	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролеть)?	- псло-	1	1		1	1	1	I	ı	1	1	1.	1	1.	Ť÷
Когда лись мас ловой п	.тигэфМ			1	1		1	-			1			1	1
Когда наблюдались первия (передовия)	Въ какоиъ количествъ замъчени?	MHOFO	и всколько особей	MHOLO	много	мало	~	1	, [81	27		1;	.	I
ал наблюдались пер (передовыя) особи?	Hucao.		61	23	23	9	IO	13	20	21	3	9	91	91	
Когда (п	• дикэ ф М	Ξ	=	=	Ξ	Ħ	III	Ħ	Ħ	Ħ	1V	Ν	IV	IV	^
названіе вида птишы.	Научное (латинское),	Alauda arvensis	Milvus regalis	Vanellus cristatus	Sturnus vulgaris	Scolopax rusticola	Cygnus olor	Scolopax gallinago	Columba palumbus	Anser sp.?	Grus cinerea	Ciconia alba	Hirundo rustica	Luscinia philomela	Coracias garrula.
НАЗВАНІЕ 1	Русское.	Жаворонокъ	Коршунъ	Чибисъ	Скворецъ	Вальдшнепъ	Лебедь	Бекасъ	Foar66.	Гусь • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Журавль	Аистъ	Ласточка	Соловей	

ထံ

Мъстонахожденіе наблюдательной станціи: имініе "Зыковичи", Бакштанской волости, Ошиянскаго у ізда, Виленской губерніи, Имя, отчество, фамилія и постоянный адресь наблюдателя: Юліанъ Осиповичъ М. 1),

	Примѣчанія.								Ī
На правленіе	inponera.	CB	i	C3	CB	В	ı		1:
-nodoq ra) d r frrəno	п васик Я жительнос qп (дхинд		1	!	1		:1	:1	
Когда наблюда- лись нассами (ва- ловой пролеть)?	число.	1	1	1	1	1	1	1.	1
Когда и жись мас довой п	• Turo & M	I	1	1	1	-1	- 1	1	1:
Когда наблюдались первыя (передовыя) особи?	Въ илкомъ количествр Върмениз	,0	н	~	15	, લ	I	н	
да наблюдались пер (передовыя) особи?	-Число.	14	20	25	18	7.1	21	. 10	14
Когда (пе	.rurstM	Ħ.	П	II	п	Ξ	Ħ	III	À
вида птицы.	Научное (латинское).	Alauda arvensis	Alauda arborea	Vanellus cristatus	Anser sp.?	Ciconia alba	Motacilla alba	Scolopax rusticola	Hirundo rustica
HA3BAHIE B	Русское.	Жаворонокъ полевой. Alauda arvensis	" лъсной.	-{пристем	Гусь	Аисть	Трясогузка	Вальдшнепъ	Ласточка

25. III—первая гроза.

¹⁾ Фамилія неразборчиво написана.

Мистопахождение навлюдательной станци: местечко "Ушачь", Лепельскаго увада, Витевской губернія. Имя, отчество, фамилія и постоянинії адресь навлюдателя: Викторъ Петровичь Жадановскій.

Весна 1913 года.

	Прим 4 чанія.												
Направленіс			.,]	ļ	1	I	-	1	1	1	1	` [
ronoq- rs (sr frrəno	WHICTHO		1		1	Į.	, l			1	1	1	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролеть)?	Число-	1	1		l	1 -	-	I	1	1	1		
Когда лись мас ловой п	.turstM		1		1	1	1	1	ı	1	1	. 1	
Когла наблюдались первыя (передовыя)	Въ какомъ количествъ замъчены?		, 61	стая	Ħ	п	стая	63	H	П	стаи	. H	
наблюдал редовыя)	-опэмР		7	ιψ	<u>ب</u>	22	28	28	28	29	29	29	
Когла (пе	•Turstl4		Ħ	Ξ	Ε	Ħ	Ξ	Ш	Ш	Ħ		III	
названіе вида птицы.	Научное (латинское).			1		1	1	I	Astur palumbarius			. 1	
HA3BAHIE B	Русское.		Скворецъ	Грачъ	Жаворонокъ	Аистъ	Зябликъ	Утка	Ястребъ-голубятникъ.	Коршунъ	Рѣполовъ	Сорокопуть	

Имя, описсино, фамилім и постомними адреге пасмодателя: В. А. Меландеръ. Станція Добромино Рязанско-Уральской жельзной дороги, имьніе "Милое".

10.

Мыстонахожденіе наблюдательной станцін: мжыне "Милов" и его ближайшія окрестности (въ 46—50 верстахъ къ СВВ отъ Смоленска) въ Смоленской губернии.

	Примъчанія.	Ha rar£.	Вблизи деревни "Спасское".		Слышалъ крикъ.		∫ Около деревни ∫ "Спасское".		
Linea acone		1	ı	1	1	ļ	1		1
-rolog TB) dt: Srtero	жительнос	1		I	1	1		1.	i
Когда наблюда- эпсь массами (ва- ловой пролетъ)?	-ducao-		1	1	1		,1		İ
Когда ипсь мас иовой п	-чикэфМ			1		1	1	1.	.1 - :
Когда наблюдались первыя (передовыя) особи?	Въ какомъ количествъ замъчения	1	1	1	н	I		стайка	1,
ца наблюдались пер (передовыя) особи?	-окэмР	01	9	20	9	56	27	~	21
Когда (п	. Turstll	Ħ	IV	Ħ	VI	Ħ	П	Ħ	17
назване вида птицы.	Русское. Научное (латинское).	Scolopax rusticola Linn.	" major Gm	" gallinago Briss.	Limosa melanura Leisl.	Totanus ochropus Linn.	Numenius arquatus Linn.	Vanellus cristatus Meyer.	Porzana maruetta Leach.

	Примъчанія.	Около деревни "Спасское" до- быть д.	20.1V наблюдаль стаю этихь утокъ вмъсть съ Fuligula clangula въ имъніи "Корыстино", гдѣ онъпродержались до начала мая.	Въ имѣніи "Коры- стино".	Слышалъ крикъ.	Въ лугахъ имѣнія ("Милое".	
Harman acuie			۱.	1	1	. 1	Q
onera:	жительно	The spilling officer, and the spilling officer is a spilling officer in the sp		1	Ì	1	
tabada- tan (Ba- ponete)?	-Incao.	1	l	1	The state of	[1]	1
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролеть)?	.durodla	ı	ı	1	1	1	1 1
Когда пеблюдались первыя (персдовыя) особи?	Въ накомъ поличествъ запъчени?		одинъ	H	1	Н ,	park dent
ца наблюдались пер (передовыя) особн?	•oronl ^y	27	30{	н	∞	9	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Когда	• 4 nr 5 d l l	=======================================	E C	IV	N	· M	II A
названіе вида птицы.	Русское. Научное (латинское).	Anas crecca Linn	Anas penelope Linn	Ciconia alba Linn	Botaurus stellaris Linn.	Tinnunculus alaudarius Briss	Milvus ater Linn Circus cyaneus Linn

*) Добыть. Авт.

	Примъчанія.	26. IV побыть С въ салу именія "Ми-		Слышалъ кукованіс.	Слышалъ крикъ.		Вт именіи "Холит".	Слышалъ крикъ.	Первыя птиць на- блюдались только посл'в 10-го мая.	
Направленіе			į	l	i	1	ì	ļ		
-rolog cte (bl	жительно	. 1	l	1	1	1:	1	ı		
Когда наблюда- эись массами (ва- ловой прометъ)?	-исло-	l		1	1	1	l		1. *	
Когда лись мас ловой п	апкэфМ:	ı		.	1	; 	1	1	13	
Когда наблюдались первыя (передовия)	Въ какопъ количествъ замъчени?	••	I		·	9.	i	1	100	
ая наблюдались пер (передовия) особи?	-огоиЬ	26	30	Į.	9	7	61	91	1	
Когда (п	Mtcaur.	≥	- 1	VI	17	IV	ΔI	ΣĪ	:049	
названіе вида іттіцы.	е. Научное (латинское).	Scops giu Scop	Asio otus Linn,	Cuculus canorus Linn	Jynx torquilla Linn.	Upupa epops Linn	Coracias garrula Linn.	Caprimulgus europaeus	Cypselus apus Linn	
HA3BA	Русское.									

	Примъчанія.	На полѣ деревни	("поэлово . Первая пѣсия.			Пролеть продол-		8. IV наблюдалась последняя пролетная стойка вт. 8 сообей	Transfer of the control of the contr			
Поправине		1		1.	ı	or and a second			A STATE OF THE PARTY OF THE PAR			-[
OLOAOA- TE (BE OLETA)	жительно		I	1		1		1		1.	. 1	-1
Когда наблюда- лись кассами (ва- ловой пролетъ)?	-oronl	ı	1	1	1	1.	. [15	1	1.	1
Когда наблюдл- лись кассами (ва- ловой пролетъ)?	.dr. Langer 1.	1	.1	-11	l 	1		1	11.	1.	l	.
Когда наблюдавить первия (передовыя)	тмонан аН фатоэрилон бинэрфиве	стая	1	4	1		1	∞	I	1	ĺ	1
да наблюдамись пер (передовыя) особи?	·Incao.	25	27	H	9	15	7	20	9	15	22.	11
Когда	.durodl/	П	Ħ	II	JV	15	111	X	11.	N N	Ì	E
вида птицы.	Паучное (латинское).	Corvus frugilegus Linn.	Alauda arvensis Linn.	Sturnus vulgaris Linn	Emberiza schoeniclus L.	Muscicapa articapilla Linu.	Fringilla coclebs Linn.	" montifringilla Briss.	Hirundo rustica Linn	Chelidon urbica Linn.	Muscicapa grisola Linn.	Motacilla alba Linn
названіе в	Русское.											

	Примъчанія.		Пѣвіс.		Наблюдался самецъ.	На зиму исчезають.	Слышалъ крикъ	у деревии "Спас-			
Направленіе	пролета.	1	1			1	1	1	1	ı	
-ronoq -ra) dr: -fr:	Какова п жительнос qп (тякня	1	I	1	1	1	1	ı	ı	1	
Когда наблюла- лись массами (ва- ловой пролеть)?	игисло.	1	1	I	1	1	1	1	ı		
Когда наблюла- лись массами (ва- ловой пролеть)?	-дикэфМ	1	1	I	1		1	1	l	ļ,	
Когла наблюдались первия (персдовия) особи?	Въ какоит количествъ закъчены,?	{ HACKONDRO CTACKD	1	MHOFO	1	1	ŀ	н	₩ .	ļ	
наблюдал гредовыя)	-orsul	9	12	9	30	11	30	12	28	9	
Когда (по	.тигэфМ	IV	Ħ	IV	ΙΛ	Ħ	ΙΛ	IV	Δ.	1<	
вида птицы.	Научное (латинское).	Motacilla flava Linn	Anthus arboreus Linn.	" pratensis Linn.	Lanius collurio Linn	Troglodytes parvulus Linn.	Oriolus galbula Linn	Acrocephalus phragmitis Bechst	Acrocephalus dumetorum Blyth.	Phylloscopus trochilus L.	
HA3BAIIIE 1	Русское.										

	Прим вчанія.					Добыть самень.								Слышалъ пѣніе.		
Направленіе	жительность (вт		1	1	1	1	ļ	I	1	I	1	1	1	1		
rodoq-rap de la constanta de l	какова продол жительность (вт дияхъ) продета		1	1	1	1		1	1		1		1	1		
Когла наблюда- лись массани (ва- ловой пролеть)?	число.		1	1				1	and the second	1	1	1	1	I		
Когла лись мас ловой п	.durodM		1					1	1				1	1	 	
Погля наблюдалить первыя (передовия)	зэирлент5 Колилествр Въ какомъ		. }	{ и фекольно самновъ	н	Н	I	пара	I	н		ı	1	1		
набоюдач редовия)	число.		9.	15	15	22	н	29	15	∞	6	∞	12	3		
Fioras (ne	• drukodli		IV	N.	<u>'</u>	<u>-</u>	<u>;_</u>	=======================================	_ IV	11.	M IV	IV.	IV.	П	 	<u>. </u>
вида итицы.	Научное (латинское).		Phylloscopus collybita L.	" sibilatrix Bechst.	Sylvia atricapilla Linn.	" curruca Linn.	Hypolais icterina Vieill	Erithacus leucocyanus Brehm.	Erithacus philomela Bechst.	Accentor modularis Linn.	Ruticilla phoenicurus Linn.	Saxicola oenanthe Linn	Pratincola rubetra Linn.	Turdus viscivorus Linn		
HA3BAHIE 1	Русское.															

Имя, отчество, фамилія и постоянний адресъ паблюдателя: Гаральдъ Викторовичъ баронъ Лоудонъ. Вольмаръ, Лифляндской

Мпетопахожденіе наблюдательной стапціи: пмѣніе "Лизденъ", прахода Буртнекъ, Вольмарскаго уѣзда, Лифляндской губергуберніи, имѣніе "Лизденъ".

пін (77 метровъ надъ уровнемъ океана, на водораздъдъ ръки "Аа" и Бурппекскаго озера).

		Примъчанія,	Ocoón Poecile atri-	capillus borealis зимою всфоткотеры истору. Р. palustris остается элфсь, но только	(вт небольшомъчислъ.				
	Направленіе	пролета.				1	1	l	
Q.	ponor onera	жительно			1	l		1	
A Comment	аолюда- зами (ва- ролетъ)?	·lncao.		l	6	1	1	1.	
	Когда наблюда- лись массами (па- ловой пролетъ)?	·4nro4l/			E	1	1		
	Когла наблюданись первыя (передовыя)	Въ какомъ количествъ Янанфияс		1	Ī	1	1	1	
	ла наблюдались пер (передовыя) особи?	число.		20	20	20	20	20	-
	Korza z	-Turstl/		=	Ξ	=	Ħ	II	
	НАЗВАНІЕ ВИДА ІГГИЦЫ.	Русское, Научное (латинское).		*) Poecile atricapillus bo-ealis Sel	*) Poecile palustris palustris Linn	*) Periparus ater schwederi Loud. & Tschusi.	*) Aegithalos caudatus caudatus	*) Regulus regulas regulas Linn.	

*) Уже два-три дня какъ начали кочевать стайками, направляясь на сфесръ. Аст.

	Примѣчанія.			31. III наблюдаль стаю особей въ 100, леглшую на западъ.								7. III наблюдалъ (большую стайку.
Направленте	пролета.		Association and the second sec	a	1	A 004	2010.00		ı	1	ļ	
road ra (br	жительнос		l	1	1	1	ļ	ľ	1.	1	1	1
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролеть)?	число.	1	21	H	1	~	н	н		1	.0	6
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролеть)?	.aurodM	1	Ξ	Ħ	ŀ	Ħ	H	II	III	ı	Ξ	Ħ
Когла наблюдались первыя (передовыя)	Въ какоиъ количествъ замъчены?		1	1	Page	1	1	1		стайка въ 6 особей		2 самца
ла наблюдались пер (передовыя) особи?	·ORONIT	20		22	24	24	- 1	1	1	3	}	~
Когла (пе	-turstI/	Ħ	1	П	П	п	1	1	1		1	Ξ
назване вида итицы.	э е. Научное (латинское).	*) Certhia familiaris fa- miliaris Linn	Corvus cornix cornix.	Alauda arvensis arvensis.	Chloris chloris chloris .	Sturnus poltoratzkii inter- medius	Acanthis cannabina cau- nabina Linn	Frugilegus frugilegus	Passerina nivalis nivalis L.	Turdus pilaris pilaris	Vanellus vanellus	Fringilla coelebs
ILASBA	Русско											

*) Уже два-три дня какъ начали кочевать стайками, направляясь на съверъ. Авш.

	Примѣчанія.								7. IV наблюдалось нъсколько большихъ стай, тянувшихъ на съверъ.		Въ окрестностяхъ наблюдалась раньше.		
Нэнравленіе		[ı	1	ı	ı	l	CB	CB	1	1		1
-nonoq -ra) dr: -srəno	жительнос	1	1		1	1	1	ı	1	1	1	1	1
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролеть)?	-dacao.	6	1	20	20	1	1	1	7	20	1.	16	1
Когда лись мас ловой г	•4лкэфМ	Ħ	1	E	H	To Annual Property and Ann		-	IV	E	1	II	1
Когла наблюдались первыя (передовыя)	замрасни; копиасскир Въ какомъ	1	парами	н	н	1	стайка	стайка	стайка	I	1	ı	н
наблюдая гредовыя)	-оизиР	7	7	10	13	Ϊ́	13	12	. 12	91	91		61
Когда (п	.дпкэфМ	E	III	H	III	Ħ	Ħ	II	Ħ	H	Ħ	1	Ħ
НАЗВАНІЕ ВИДА ПТИЦЫ.	Русское. Научное (латипское).	Lullula arborea arborea.	Carduelis carduelis	Troglodytes troglodytes troglodytes	Turdus philomelus (musicus)	Turdus viscivorus viscivorus rus	Acanthis spinus spinus .	Anser sp.?	Grus grus	Motacilla alba	Anas boschas	Cygnus musicus	Circus cineraceus

	Примъчанія.										12. IV наблюдались З и \$ на пруду въ имѣніи; на большихъ озерахъ встрѣчался горавдо раньше.		
Направленіе	пролега.	1	l	1	1	ļ	1	1	1	1.	I	1	æ
cte (br	онакэтиж	I	1.	1	-	!	l	1	1	[1	1	1
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	-oronh	1			12	26	6	1	l	1	1	1	I
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролеть)?	. Juro#M	1	1	1	IV	III	IV	1	l	1	l	İ	1
Когла паблювались первия (передовия) особи?	Въ какоиъ колпчестві: зэмъчены?	MHOLO	много	og 13 ♀	1	немного	1	парочка	одинотные экасмиляры	масса	пара	1	большая
на наблювазись пер (передовыя) особи?	-опомР	19	61	20	20	20	28	~	}6	11	12	12	12
Morns (no	-тикэфМ	Ħ	Ħ	Ξ	Ε	H	Ħ	N).(JV	IV	IV	N IN
вида птицы.	Научное (латинское).	Scolopax rusticola	Erithacus rubecula rube-	Columba palumbus	Saxicola oenanthe	Anthus pratensis	Phylloscopus collybita collybita	Columba oenas	Anthus arboreus	Phylloscopus trochilus .	Glaucion clangula	Actitis hypoleucus	Anser cinereus
HA3BAHIE J	Русское.												

	Примъчанія.					Въ окрестностяхъ наблюдался раньше.					П&ніс.				
Ноповение		1	1	I	I	1	1		1	į	1	1	I	1	
ponon- re (se sera?	жительнос			1	1	1	1	I		,1	1	1	1	1	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролеть)?	•окэмР		1	1	1]	-		1	1	-	[I	-	
Когда лись мас ловой п	.тикэфМ	1	.1	-			1	1	1	1	1	1	1		
Когда наблюдались первыя (передовыя)	Въ какомъ количествъ замъчениз	масса	1	23	1		1	одиночные	пара	п	ı		1		
на наблюдались пер (передовыя) особи?	-ducao	. 12	12	13	13	13	14	}91	91	91	17	17	18	61	
Когда (по	.durodM	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	
вида птицы.	Научное (латинское),	Larus canus	Numenius arquatus	Hirundo rustica	Pratincola rubetra	Ciconia alba*)	Jynx torquilla	Hirundo urbica	Hypotriorchis subbutco .	Cuculus canorus	Phylloscopus sibilatrix .	Phoenicurus phoenicurus.	Tinnunculus alaudarius .	Muscicapa atricapilla	
HA3BAHIE E	Русское.														

*) Уже нъсколько лътъ какъ здъсь не гнъздится. Авш.

	Примѣчанія.	Раньше этотъ видъ мною здъсъ никогда не наблюдался.	Vrpome.	Часто, на лугахъ.						Въ окрестностяхъ.			
Направленіе		ı	1.	1	1	ı	1	ı	l	I	ı	1	
podon- Tr (Br	жительно			ı	1		1	1			1	1	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролсть)?	-число.		1	1	1	1	1	1					
Когда лювой п	.durodM	l		1			1	1	1	1	1	.	
Когда наблюдались первыя (передовыя) осоги?	Въ какомъ фатэествъ Замътения	н	1	1	1	i	1	1	Ţ	1	1	l	
ла наблюдались пер (персдовыя) осоги?	-ducao.	61	20	21	25	28	29	30	~	91	21	~	
Когда (пе	·4uro4M	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	Λ	IV	11.	>	
не вида птицы.	Научное (латинскос).	Erythropus vespertinus .	Caprimulgus europaeus.	Budytes flava borealis	Sylvia atricapilla	Muscicapa striata	Sylvia borin borin	" curruca curruca .	Oriolus oriolus	Luscinia luscinia (philo-mela).	Coracias garrula	Hypolais hypolais	
HA3BAHIE	Русское,												

1								
	Прим вчанія.				Вечеромъ.			
	пролета.		1		1	I	ı	
OLOA- TE (BE	п квояк Я жительнос оп (жини		1	-		l	I	
паблюда- сами (ва- ролетъ)?	-ополиР		1	-	1	1	I	
Когда наблюда- лись массами (ва- левой пролеть)?	-тикэфМ			l	1	1	1	
Когда наблюдались первыя (передовыя)	Въ какоиъ количествъ замъчени?		MHOLO	ı	. I	1		
да наблюдались пер (передовыя) особи	число.		~	~	∞	∞	14	
Когда	•чикэфМ		Λ	>	`	^	<u>-</u>	
названіе вида іттицы.	Научное (латинское).		Cotile riparia	Cypselus apus	Coturnix coturnix	Crex crex • · · · · ·	Lanius collurio	
НАЗВАН	Русское.							

Весна была ранняя, но теплая погода довольно часто прерывалась холодами.

30. III наступиль перерывь въ прилет \pm птицъ; выпало много сн \pm га; ночной морозъ доходилъ тура — 2^0 R. — 31. III было все покрыто сн \pm гомъ; прилет \pm вшія птицы скрылись; вечеромъ темпера-

1.IV опять шелъ сифгъ; температура + 1—2° R;; около полудня показались проталины.—Съ 23 по 25 IV по ночамъ были сильные морозы, уничтожившіе массу листьевъ и поб'ѣговъ.

^{*)} До это го дня на Salix были цветы, на крыжевникь-пистя; ольха пылыла.

Имя, отчество, фамилія и постоянний адресь наблючтеля: Михаплъ Михайловичъ Гермсъ. Нустаго, Лифляндской губерніи, имъніе "Замгофъ".

Мъстонахождение наблюдательной станцін: именіе "Замгофъ", Юрьевскаго увзда, Лифляндской губернік.

	Примъчанія.										
Наподарово	пролета.	1	1	ı	ı	I	1	ı	I	1	
-rodoq ra) dt fstodo	п каояк жительно qп (жхкня	1	ı	ı			1		I	4.	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролеть)?	число.	6		1	1	١				1	
Когда лись мас ловой п	.дикэфМ	III		١]		!		1	1	
Когда наблюдались первыя (передовыя)	Въ какомъ количествъ замъчены?	8	1	1		1	1		1	!	
да наблюданись пер (передовыя) особи?	число.	н	2	6	13	14	17	11.	21	22	
Когда (по	• чикэфМ	Ħ	III	Ξ	H H	Ħ	III	Ħ	Ξ	III	
названіе вида птицы.	Русское. Научное (латинское).	Sturnus vulgaris	Alauda arvensis	Fringilla coelebs	Lullula arborea	Anthus pratensis	Columba oenas	" palumbus	Motacilla alba	Erithacus rubecula	

	Примѣчанія.														
Направленіе	пролета.	1	MARKET 1-00	-			1 1	Approximation	1	1	1	1	1		
ra) dro crb (br ference	Какова п жительно лняхъ) пр]	Watershall .	1		1	1		1		1	1	1	1	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролеть)?	-oronH	1	1_	1	i	-			1	-			}		
Когда и лись мас повой п	.TurbtM	1	l	1		1	1	1	1		-	ł	1	>	
Когда наблюдались первыя (передовыя)	Въ какоиъ количествъ замъчен и ?	1	1	1				1	1	l	1	1,	1	7	
да наблюдались пер (передовыя) особи?	число.	22	22	22	23	29	~	12	12	18	19	19	20	20	
Когда (пе	-durodia	Ħ	III	H	III	ш	IV	IV	IV	IV	IV	VI II	IV	VI	
в вида птицы.	Научное (латинское).	Phylloscopus collybita.	Turdus musicus	" iliacus	Falco tinnunculus	Colymbus arcticus	Saxicola oenanthe	Anthus trivialis	Phylloscopus trochilus	Pratincola rubetra	Budytes flava	" borealis	Phylloscopus sibilatrix	Chelidon urbica	
HA3BAHIE	Русское.														

	Прим вчанія.														
Нопповинеціе					l	1	l	ı		[1	1	1		
-LOLOG TB) dT:	и ввоявА жительнос п (дхкнь						ı	1	1	1		1	1		
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролеть)?	-ополь		1	3	1	1	1	1	-		1	1			
Когда и лись мас ловой п	• 4 µRD& IM	W-2-22-	1	>	[1	1	1	1	1	1	1	1		
Когла наблюдались первия (передовия)	Въ какомъ количествъ замъчены?			hed			1	1	1	1	1	1	~		
ла наблюдались пер (передовыя) особи?	•окэмІ ^л		17	61	25	56	26	26	28		4	9	9		
Когда	.TurstI(IV	M]	M [ΛI	IV	M IV	>	<u>نــ</u>	>	Λ		
вида птицы.	Научное (латинское).		Cuculus canorus	Hirundo rustica	Sylvia cinerea	" atricapilla	Muscicapa atricapilla	" grisola	Hypolais icterina	Cotile riparia	Luscinia philomela	Oriolus galbula	Cypselus apus		٠
HA3BAHIE 1	Русское.														

Имя, отчество, фамилія и постолиный адрега наблюдателя; Евгеній Ивановычь Исполатовя. Лесничій Опочецкаго лесничоства. Городъ Опочка, Псковской губерніи.

Мъстонахождение наблюдательной станціи: г. Опочка и его окрестности, Псковская губерція.

года. 1913 Весна

	Примѣчанія.								Слышно пѣпіе.
Напизв попів			1	J		I	I	1	[
-LOLOG	жительно	ì	1	1	ı		1.	i	
Когда наблюда- эпсь массами (ва- ловой пролеть)?	-oronh		1	-	1	-[1	.	1
Когда и лись мас ловой п	·4nro4M	1	1	1	l	1	1	1.	1
Когда наблюдались первыя (передовыя)	Въ какоиъ копиасствр заирасниъ	одиночине экземпляры	прсколько	пъсколько	одиночние экземпляры	, 8	æ	н\$сколько	
па наблюдались пер	-опомР	23 {	. 26	ы	~	10	10	OI .	. 14
Когда (пс	-durodM	=======================================	II	III	Ħ	Ħ	=	Ħ	Ħ
Вида птицы.	Научное (латинское).	1	Trypanocorax frugilegus.	Alauda arvensis	Acanthis cannabina	Motacilla alba	Emberiza schoeniclus	Lullula arborea Linn	Fringilla coelebs
ПАЗВАНІЕ В	Русское.	Скворецъ	Грачъ	Жаворонокъ полевой.	Копоплинка	Трясогузка бѣлая .	Овсянка болотная .	Жаворонокъ лѣсной.	Зябликт

	Примѣчанія.		П-вије.	Пѣніе.	Была замъчена въ 8-ми верстахъ отъ го- рода Опочки.	Пѣніе.				
Нэправ пеніе	пролета.	1	I	I	I	{	I	1		
-roloq ra) dr:	жительно						l	l		
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролстъ)?	число.	1			1	1	1	1		
Когда лись ма	.4uro4M			ļ		1		1		
Когда набаюдались первыя (передовыя)	ээмрасни; колиассивр Въ какоиъ	I	и Беколько	,	пара	1	I	одиночные экземпляры		
наблюдал средовыя)	число.	18	20	24	30	6	13	21		
Когда (п	.durodM	Η	Ħ	Ξ	Ξ	Ν	IV	ΙΛ	 	
ВИДА ПТИЦЫ.	Научное (латипскос).	Ampelis garrulus	Turdus viscivorus	Erithacus rubecula	Ciconia alba	Phylloscopus trochilus .	Actitis hypoleugus	Butalis grisola		
НАЗВАНІЕ Е	Русское.	Свиристель	Дерлба	Малиновка	Aucte	Пѣночка	Перевозчикъ	Мухоловка сфрая		

Мъстонахожденте наблюдательной станціи: погость Корлы, Логазовской волости, Псковскаго увзда, на берегу Псковскаго Имя, отчество, фамилія и постоянный адресг наблюдателя: Яковъ Никандровичъ Никандровъ.

(Талабскаго) озера, близъ устъя ръки Великой.

		Прим вчанія.										
	Направленіе		63	3	83	8	C33	C33	ES	C3	C33	СЗ, ЮВ и Ю
	ra) dr: ar (Br oners)	пакова п жительнос примежения	1	1		1	1	1	1	14	1	15
	аблюда- сами (ва- ролетъ)?	·oronh	3	3	3	3	13	II	9	6	12	17
E .	Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролеть)?	. Intotla	Ħ	Ħ	Ш	Ħ	Ξ	Ξ	Ξ	H	Ξ	E
	Когда наблюдались первыя (передовыя)	Въ какомъ количествъ замъчены?	немного	стайка	I	стайка	немного	пара	много	MHOFO	пара	н
	да наблюдались пер (передовыя) особи?	число.	23	25	27	27	~	~	1	1	6	10
1	Когда (пс	Mtscaur.	Π	=	Η	II	III	II	1	1	H	Ε
	видл птицы.	Паучное (латинское).	ı	ı	1	1	l	I	1	www	Larus canus	ı
	HA3BAHIE B	Русское.	Скворецъ	Жаворонокъ полевой.	Зябликъ	Рѣполовъ	чибись	Кряква	Грачъ	Пуночка	Чайка сизая	Гусь

	Примъчанія.											На тягѣ.			
Нэппавленіе		CC3	83	<u>ස</u>	ဗ	CC3	8	8	ES .	8	ЮВ и Ю	OBIO	8	C3	
onern:	жительнос	I	1	-	I	1	1	30	7	10	l	1		1	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролеть)?	-опонР	14	à .	1	17	14	21	2.1	1	1		-	2.1	21	
Когда лись мас ловой п	-durod1/	Ħ	1	-	Ш	III	III	H	1		.1	Ì	EI	III	
Когда наблюдались первыя (передовыя)	Въ какоиъ количествъ Запътеныя	н	пара	пара	I	I	81	стайка	немного	немного	H :	4	MHOFO	MHOFO	
наблюдал :редовыя)	число.	10	IO	10	13	13	13	13	13	. 13.	61-	61	1	-	
Когда (пе	•durodM	III	П	H	III	H	III	Ħ	П		H .	III .	1	-	
вида птицы.	Научное (латинское).	1	1		1		ı	ı	1	Ĺ	:	1		1	
HA3BAHIE I	Русское.	Овсянка тростниковая	Дроздъ-рябиникъ .	Поползень	Трясогузка бѣлая	Конекъ луговой	Бекасъ	Свіязь	Лебедь-кликунъ	Forons	Варакушка	Вальдшнепъ	Дроздъ бѣлобровый.	Чирокъ-свистунокъ.	

	Примъчанія.											Toke.			
Направленіе	пролета.	es S	C3	8	O	O	O	O.	C3	O	В	Д	2	IOB	_
STSTO	онакэтиж qп (ахкна		l				ı	1	1	1	l	l	1	:1	
паблюда- гами (ва- ролетъ)?	-иксло.	21		30		1	1	,	1	1	1	1	1.	1	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролеть)?	. T uro4M	Ħ		Ξ	l	-	ı	1	1	1		1.	1	1	
Когда наблюдались первыя (передовыя)	на какомъ фитонися Смночфике	MHOLO	н.	немного	H ,	Į,	I	H	стайка	Ħ	MHOFO	1	MHOLO	много	
наблюдалі редовыя)	число.	1	21	21	23	23	23	23	23	2	3	~	4	~	
Когда (пе	•4nro4M	I	III	Ħ	H	Ш	Ħ	III	II	IV	VI	IV	IV	IV	
вида птицы.	Научное (латинское).	1	1	1	1	1	1	Tringa alpina	ı	1	Larus minutus	1	1	ı	
HA3BAHIE B	Русское.	Шилохвость · · ·	Куликъ-травникъ	Журавль	Утка сѣрая	Beills	Лунь луговой	Куликъ-чернозобикъ.	Чирокъ-трескунокъ.	Кроншненъ большой.	Чайка малая	Гаршнепъ	Погонышъ ;	Лунь полевой	

	1,8.														
	Прим вчанія.														
Направленіе		103	ЮЗ и С	Ü	ပ	၁	ЮЗ и С	IOB	IOB	IOB	ЮВ	FOB	103	103	
OLOLOI- TE (BE	и квояк У онапэтиж qп (жхкни	l	l	1	1	I	1		1		1	[1	*
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролеть)?	-dnc.no.	26	26		1		26	1	1	1	I	1	9	9	
Когда плись мас ловой п	.4mr>4M	IV.	11		1		1			1			<u>-</u>	<u></u>	
Когда наблюданись первия (передовия) особи?	Въ какомъ количествъ замъчены?	I]	1	, много	н	мало	н	MHOFO	MHOLO	MHOLO	MHOLO	мало	мало	
наблюдал :редовыя)	число.	18	18	20	22	22	18	н	I	H	н	н			
Когда (пе	.TurstM	IV	VI	W	IV	IV	IV.	<u>ئ</u>	<u>ئــ</u>	<u></u>	<u>; </u>	<u></u>	>	>	
ВИДА ПТИЦЫ.	Научное (латинское).	ļ	l	_	1	7		ı	l		1		1	l	
HA3BAHIE I	Русское.	Ласточка городская.	" береговая.	Мухоловка-пеструшка	Конект лѣсной.	Горихвостка	Турухтанъ	Сивоворонка	Дроздъ пфвчій	Пъночка-желтобровка	Кукушка	Куликъ-галстучникъ.	Соловей.	Камышевка-барсучект	

	Прим 4 чанія,									Крикъ: юли, юли.				
Нэппавиен.		103	103	103	103	103	103	FO3	FO3	103	103	C3	Ю	C3
podon- cre (Br	Иакова пр жительно правина	1		1	1	1			1	1	1	1	l	1
Когиа наблюда- лись массами (ва- ловой пролеть)?	число.	-	~	1	1	9	9	J			1		1	1
жовой п	.duro4M	1	<u>`</u> -	1		<u>ن</u>	<u>`</u> ~		1	1	1	1	I	1
Когда наблюдались первыя (передовыя) особи?	Въ какоиъ количествъ замъчены?	мало	н	MHOLO	MHOLO	MHOFO	MHOFO	H	немного	немного	немного	MHOLO	много	MHOFO
наблюдал :редовыя)	число.	т.	~	~	~	~	1	3	9	9	9	14	17	19
Когда (пе	Mftenur.	>	>	>	>	`	ı	>	>	>	Λ	^	>	>
ВИДА ПТИЦЫ.	Научное (латинское),	Anthus campestris	l	1	1	1	I	1	1	l	ı	l	1	1
HA3BAHIE B	Руское.	Щеврица полевая .	Стрижъ	Славка сврая	" черноголовая.	Крачка черная	" мартышка	Куликъ-чернышъ	Камышевка дроздовидная	Куликъ-грязовикъ	Иволга	Коростель	Чечевица	Камышсвка садовал.

Ϋ́,

Имя, отчество, фамила и постоянный афресь наблюдителя: Влациміръ Робертовичъ Дицъ (ловчій Его Величества). Г.Гатчино, С.-Петербургской губерніи.

Мъстонахождение наблюдательной станци: городъ Гатчино, С.-Петербургской губерніи, Царскосельскаго увяда; Императорская Охота.

	Примъчанія.								
Направленіе		1	<u>ග</u>	ന	ന	IO3	C3	103	
-rorod	ончиэтиж	I.	1	1		1		ı	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	-опомН	1	4	12	1	1	91	1	
Когда и лись мас повой п	• 4 µRɔ�]/[1	III	Ħ		1	III	1	
Когла наблюдались первия (передовия) особи?	Въ какоиъ количествъ заиъчены?	1	200 oco6eй	1	1	1	1	1	
ца наблюдались пер (передовыя) особий	число.	н	1		6	11	12	81	
Когда (пе	•æurɔæM	Ħ	1	H	Ħ	Ħ	Ħ	Ħ	
названіе вида птицы.	Научное (латинское).		Emberiza nivalis	Alauda arvensis	Sturnus vulgaris	Motacilla alba	Fringilla coelebs	Vanellus cristatus	
HA3BAHIE B	Русское.	Грачъ	Подорожникъ	Жаворонокъ	Скворецъ	Трясогузка	Зябликъ	Чибисъ	

	Примъчанія.							Кукованіе.					
Паправленіе	пролета.		103	က	63	C3	01	3	103	103	103	103	103
-noroq -ra) dr: -fr=noq	жительнос		1		1	1	ı	1.	1	I		1	1
Когда наблюда- лись массачи (ва- ловой пролегь)?	окон1л		1	1	28	1	[1	1	9	9	9		1 ,
Korza hagarola- ince macani (ba- loboit hpolete)?	. TurodM			ı	Ш	l		1	ن ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u>-</u>	-		1
Когла наблюдались первыя (вередовыя)	Въ какомъ фатээгитом замъчени?		1	1			1.	1	1	1	1	1	1
па наблюдаансь пер (передовыя) олобия	-ducao.	1	20	23	24	25	∞	18	~	~	ņ	9	∞
Когла (ас	•turstM		III	H	1	III	11.	11	<u>-</u>	<u></u>	<i>-</i>	<u>`</u>	-
ВИДА ПТИЦЫ.	Научное (затинское).		Turdus musicus	Scolopax gallinago	" rusticola	Turtur communis	Totanus ochropus	Cuculus canorus	Erithacus philomela	Ruticilla phoenicurus	Sylvia hortensis	Cypselus apus	Oriolus galbula
В ЭШИЗВИППЕ В	Русское.		Дроздъ пъвчий.	Бекасъ	Вальдшнепт	Горлинка	Куликт-чернышт	Кукушка	Соловей	Горихвостка	Славка	Стражт.	Heorra

Имя, отчество, фамил'я и постояними адреге наблюдателя: Константинъ Вламиміровичъ Лауницъ. С.-Петербургъ, Имп. Упиверситеть, Зоологическій кабинеть.

Мистонахождение наблюдательной станцін: окрестности села "Лахта", С.-Пстербургскаго удзда. Село расположено на свверномъ берегу Финскаго залива, въ 10-ги верстахъ отъ г. С.-Пстербурга.

		Примъчанія.		{ Появились сразу массами.						Последнія особи наблюдались 16.1V.		
		пролега		1	[l		1	[1	
	ra) at respectant	WMICHPHOC	1	1	1	1	1	около 20 дней	1	OROLIS 25 AHGÜ		-
. d.	Когда наблюца- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	-OLDMI		4	13	20	20			1>	30	
1 0 H a.	Когда лись мас ловой п	. чикэфМ		Ħ	Ш	Ħ	H	IV	IV		Ξ	
1010	Когла наблюдачись первыя (передовыя)	тиома та комичестир бинэтемы?			∞	7	2	~	7	91	4	
посна	ла наблюдались пер (дередовыя) особи?	число.			II	91	81	18	81	20	24	
9	Koraa m	- Turstl	 	1	Ħ	Ш	Ш	III	Ш		H	
	вида итицы.	Научное (латинское).		Trypanocorax frugilegus L	Alauda arvensis Linn.	Sturnus sophiae Bianch	Motacilla alba Linn	Cygnus musicus Linn	" bewicki Yarr.	Anser anser Linn	Anas boschas Linn	
	HA3BAHE B	Русское.		Грачъ	Жаворонокт полевой.	Скворецъ	Трясогузка бълая	Лебедь-кликунъ	" Majerk "	Гусь сфрый	Кряква	

	Прим Фчанія.		Не ги-ездител и на премет встрътается случайно.			19. IV наблюдалось много стай особей по 100 и больше.	Деролеть быль очень слабый.					ı
omoracone I.I	пролета.		1	1	1		1	1	1		ı	1
rs (Br onera?	жительнос		I	около 10 дней	1	ı	1	l	ı	ı		
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролеть)?	-ducno.	92	1	11	18	61	30	1	24	1	20	20
Когда лись мас ловой п	-durodM	Ħ	1	7.	17	.1	VI	1	IV	ı	IV	IV
Когда наблюдамиль первыя (передовыя)	Въ какоиъ количествъ замъчевы	28 oco6c#; 4 cran	н	63		9	1	8	1 Q	61	1	8
наблюдам редовыя)	число.	1	 	~	7	11	11	14	61	20	I	12
Koraa (ne	Mtscaur.	1	VI	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV		IV
вида птицы.	Научное (латинское).	Branta bernicla Linn	Scolopax rusticola Linn.	Columba oenas Linn	Cannabina cannabina Linn.	Numenius arquatus Linn.	Pavoncella pugnax Linn.	Phylloscopus trochilus L.	Ruticilla phoenicurus Linn.	Totanus calidris Linn.	Hirundo rustica Linn.	Budytes flava borealis Sund.
HA3BAIIIE B	Русское.	Казарка черная	Вальдшиепъ	Клингухъ	Коноплянка	Кроншнепъ	Турухтанъ	Пъночка-весничка.	Горихностка	Травникъ	Ласточка-касатка	Плиска темноголовая.

	Примъчанія.			закуковали сразу въ большомъ числѣ.									
Паправленіе	пролета.	1	1	1	1	I	1	1	1	1	1	1	1
ronoq ra) dr: sranoo	жительно			1	1	ı	1	1	1	I		1	-1
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	-число-	v	8	4	\(\)	1	6	9	9	9	6	1	и
Когда 1 лись мас ловой п	•4икэ4М	>	>	>	>	1	Λ	>	>	>	>	1	>
Когда наблюдались первия (передовыя) особи?	Въ какомъ количествъ замъчены?	4	~	1	1	7	9	I	1	п	H	>	1
наблюдалі редовыя)	-число.	23	30	l	1	~	v	[-	9	7	1
Когда (пе	-дикэфМ	IV	IV	1	1	>	>	1	1	>	>	>	1
вида птицы.	Научное (латинское),	Chelidon urbica Linn.	Acrocephalus phragmitis Bechst.	Cuculus canorus Linn	Pelidna alpina Linn.	Hydrocoloeus minutus Pall.	Muscicapa grisola Linn.	Helodromas ochropus L	Totanus glareola Gm	Phylloscopus sibilatrix Bechst	Muscicapa atricapilla Linn.	Cypselus apus Linn	Sylvia curruca Linn
HA3BAHIE B	Русское.	Ласточка-воронокъ .	Камышевка-барсучекъ	Кукушка	Куликъ-чернозобикъ.	Чайка малая	Мухоловка сърая	Куликъ-чернышъ	фифи • • • • •	Пвночка-трещетка .	Мухоловка-пеструшка.	Стрижъ	Славка-мельничекъ.

	Примъчанія.													
Паправленіе	пролета.	l	1	1	1	1	l	1	1	1	ŀ	!		
ronoq ar arsiono	и васквя ронапетиж при (аквир	1	1	l		1	1	1	-	1	1	1		
Когда наблюда- лись массами (на- ловой пролеть)?	·Unc.10,	1	۱\	6	14	1	22	30	20	26	26			
Поста наблюда- лись массами (на- ловой пролеть)?	члкэфИ.)	-	<u>ن</u>	E		Ξ	Ξ	E	H	III	1	 	
Кегда наблюданиль первия (передовыя) особи?	Вт ильомъ поличествъ замъчены?	61	н	1	1	4	I	9	1.	6	м	21		
аа набаюдааны пер (перековыя) особи?	огои].	8	9			18	61	22		22	21	32		
Когда	•Jurotli	Λ	Ν	1		H	H	Ħ	1	H	П	II		
вида итицы.	Научное (латинскос).	Hypolais hypolais Linn.	Sylvia simplex Lath	Carpodacus erythrinus Pall.	Plectrophenax nivalis Linn.	Vanellus vanellus Linn.	Turdus pilaris Linn.	Fringilla coelebs Linn.	Nettion crecca Linn	Fuligula clangula Linn.	Grus grus Linn.	Anser sp.?		
IIA3BAHIE E	Русское.	Пъночка-пересмъшка.	Славка-смородинка.	Чечевица	Пуночка	Нибисъ	Дроздъ-рябиникъ	Зябликъ	Пирокъ-свистунокъ	Foroms	Журавль	Гусь		

Івян, отчество, фамилім и постолними адрегь наблюдателя; И. А. Тихомировъ. Царское Село, С.-Петербургской губернін,

Мьстопахождение наблюдинельной станцін: Новая деревня; Царское село, С. Петербургской губернін. Новля деревня, 28.

года. Весна 1913

	Примъчанія.					
Направленіе		ı	l	Î	1	
-roloq -ra) dr: -sreno	жительно	l	[1	
nonnon- cam (eu- peners)?	·OLDNI	25—26	2—7	1	. 1	
Когда наблюда- лясь массами (ва- ловой преметь)?	.turstM	Ħ	Ħ	1	.	
Когда наблюдались первыя (передовыя)	ваиъченъв Къпчествъ Въ какомъ	3	64	₽₩	3 { стайка въ	
наблюдал: редовыя)	-опомЫ	77	н	. 4	3	
Когда (пе	-дикэфМ	=	II	Ξ	Ħ	
ВИДА ПТИЦЫ.	Паучное (латинское).	Corvus frugilegus	Sturnus vulgaris	Alauda arvensis	Cygnus musicus	
IIA3BAHIE B	Русское.					

Имя, отчество, фамилія и постоянний афрега наблюдателя: Александръ Николаевичъ Карамзинъ. Село Полибино, Бугурусланскаго уѣзда, Самарской губерніи.

Мистонахождене наблюдательной станцін: село Полибино, на ръкъ Мочегаъ; Бугурусланскій уъзлъ, Самарская губернія.

	Примъчанія.		Сразу появились вт (большомт количествъ.									{ 4. IV наблюдалось иного стай.	
Напасацый		1	М	В	e .	l		СВиВ	всв и в	В	В	£.	
TE (BT	жительнос		1	1	I	1		-1	1	1	1	[
Когла наблюда-	число.	,	27	1		1	1	61	56	н	1	4	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролеть)?	.Altcaur.	1	H	1.		1		IV	H	IV	1	11.	
Когда наблюдались первыя (передовыя)	Въ какомъ количествъ замъчены?	1	1	10	H	H	I	4	9	~ .	3	стая	
да наблюдались пер (передовыя) особи	число.	1	25	13	15	15	18	20	24	24	26	24	
Korza (no	.тпкэфМ		=	III	H	III	III	H	Ħ	Ш	H	Ш	
ВИДА ПТИЦЫ.	Паучное (латинское).		Corvus frugilegus	Sturnus vulgaris	Ardea cinerea	Asio otus	Acanthis linaria	Vanellus cristatus	Alauda arvensis	Fringilla coelebs	Chloris chloris	Anser sp.ř	
HA3BAIIE I	Русское.		Грачъ	Скворецъ	Цапля сфрая	Сова ушастая	Коноплянка	Пигалица	Жаворонокъ полевой.	Зябликъ	Зеленушка	Гусь	

	Примъчанія.																	
Направленіе	пролета.	В	В	Ü	ပ	CB	ŀ	1	B	CB	CB	CB	ı	CB		æ	В	
-roloq er) etc frisko	жительно	-	Ī		1		1	1	1	1	I	1		I	I	1		
Когда наблюда- лись массими (ва- ловой прометь)?	-Grant	l	1	3	1	1	-	1	~	[4	4	1	1	1	~	1	
Когда и лись мас ловой п	.durbd14	1	1	IV	1	1	1		IV	l	ΙΔ	IV	ŀ	1	1	IV	1	,
Когда илбиюдались первыя (передовыя)	Въ каколъ количествъ замъчены?	н	>	н	1	П	стая	н	3	I	64	I Ç	15	3	н	4	H	
наблюдва редовыя)	число.	27	27	27	27	28	28	28	30	31	н	н	н	н	н	н	н.	
Когда (пе	.тикэфМ	Ш	Ħ	III	H	III	Ħ	Ξ	E	Ш	IV	17	IV	IV	IV	JV.	11	,
вида птицы.	Научное (латинское).	Archibuteo pallidus	Tinnunculus alaudarius.	Aquila heliaca	Haliaëtus albicilla	Circus cyaneus	Emberiza schoeniclus.	Grus cinerea	Larus ridibundus	Aquila clanga	Buteo vulpinus	Circus macrurus	Motacilla alba	Columba oenas	Totanus ochropus	Fuligula clangula	Accipiter nisus	
HA3BAHIE B	Русское.	Зимнякъ	Пустельга	Орель-могильникъ .	Орланъ-бѣлохвостъ.	Лунь полевой	Овсянка черноголовая	Журавль	Чайка обыкновениая.	Подорликъ	Сарычъ рыжій	Лунь степной	Трясогузка бѣлая .	Клинтухъ	yanra-uepubuur	Forom	Перспелятинкъ	

	Прим вчапія.) Наблюдался массо- вый летъ.													
Ноппавите			CCB	æ	CB	22	j	2	22	1	1	-]	1	1	1	1
oners	жительнос		1	1	1	ı	l	1	I		1		ı		1	1	1	1.
Когла наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	onoul,	1				~	1	1	J	1.	1		1	1		1		15
Когла повой п	.turstl/		1	1	JV	IV	-	-	1	1	1	1			1	1		IV
Когда наблюдачись первия (передовыя)	Въ какомъ фаториком Занорамья		I	I	ı	7	4	н	I .	· H	2	I	I	I	7	MHOFO	1	н
наблюдал гредовыя)	-окэмІл		2	ы	61	61		63	4	4	9	∞	∞	6	6	10	14	14
Когда (по	.drnrodl/		IV	IV	NI	IV.	IV	IV	Ξ	11.	N	11.	=	M	IV		IV	AI .
вида итицы.	Научное (латинское).		Milvus ater	Turdus pilaris	Anas acuta	Larus canus	Mergus albellus	Circus aeruginosus	Upupa epops	Scolopax rusticola	Saxicola oenanthe	Hierofalco saker Gm	Asio accipitrinus	Otis tetrax	Otis tarda	Phylloscopus collybita .	Podiceps cristatus Linn	Erithacus suecicus
HA3BAIHE E	Русское.		Коршунъ	Дроздт-рябиникт.	III MIONBOCTE	Пайка сизая	Крахаль-лутокъ	Лунь камышевый	Удодъ	Вальдшнепъ	Каменка	Соколъ-балобанъ	Сова болотная	Стрепетъ	Дудакъ	Пѣночка-теньковка.	Поганка большая.	Варакушка

	Примъчанія.													. Santar.	Закуповала.		
Нэппав пеніе	пролега.	,	1	1	ļ	103	i	ı	СВ и В		ł	1	1	l		ı	
-rogod rs) dr: srear	жительно	i	. 1	1	1	1	ı	1	1		1	1	I		-]	1	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	-Incao.	2	1	18	1	23	61	24	1	1	1		I		I	!	
Когда и поков по повой п	.anrodM	1	I	IV	1	IV	IV	IV	1	ŀ	1			l]	1	No.
Когда наблюдавись первыя (переденыя) особи?	Въ какомъ Количествъ Въ какомъ	61	69		I	н	ı	64	много	н	6	4		I		4	
наблюдал: гредовыя)	·Incao.	71	\ \times	ī	15	91	1	23	23	23	24	24	24	24	24	27	
витом	-durodM	1	IV	IV	IV	IV	I	IV	1	11.	17.	11	18	N IN	IV	IV	
вида итицы.	Научное (латинскос).	Ruticilla phoenicurus	Anthus arboreus	Muscicapa atricapilla	Alauda arborea	Hirundo rustica	Anthus pratensis	Pratincola rubetra	Erythropus vespertinus .	Coracias garrula	Motacilla flava	" campestris	Emberiza hortulana	Erithacus philomela	Cuculus canorus	Turtur auritus	
HA3BAHIE B	Русское.	Горихвостка	Шеврица лѣсная	Мухоловка пестрая.	Жаворонокъ лъсной.	Ласточка деревенская.	Щеврица луговая.	Чеканъ луговой	Кобчикъ	Сизоворонка	Трясогузка желгая.	" полевая.	Дубровникъ	Соловей	Кукушка	Горлица	

161

Мъстонахождение наблюдинляной станции: собственный хугоръ, Пилюгинской волости, Бугурусланскаго увзда, Самарской Имл, отчество, фамили и постоянний адрег навлюдателя: Васили Дмитріевичъ Пополутовъ.

Весна 1913 год

ಡೆ

	Прим втанія.																		
Нэтпавиен			съ Ю на С	1	1	1		1	1	1		1		1	1	1	1	1	
-rorod	MINTERPHO		1	1		1	1	1	I]	1	-	.	1		1	ı	.1	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролеть)?	.ORSNI		28	23	23	1	1	1	 	-	1	12	1	1	1		1	1	
Когда лись мас ловой п	• FIR54IA		Π	Ξ	Ħ	1	1		l	1	1	IV	1		1	1	1	- 1	1
Коска наблюкались первыя (передовыя)	вамрасныў Количествъ Въ какомъ	!	-	H	1	61	н	H	~	18	1	I	l	ì	н	l	-	7	4
да наблюжались пер (передовия) особий	-опоиГл		26	14	21	24	27	2	7	3	1	10	23	23	56	30	30	4	6
Когда (пе	.дикэфМ		Ξ	Ħ	Ε	Ξ	Ħ	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	1	^	>
вида птицы.	Научное (латинское).		1	1	1.	1	1	1		ı		1	1	1	1	1		1	1
НАЗВАНІЕ В	Русское,		Грачъ	Скворецъ	Жаворонокъ	Дроздъ	Чибисъ	Кроншиепъ	Журавль	Утка	Гусь	Вальдшнепт	Кукушка	Ласточка	Перепелъ	Иволга	Горлинка	Соловей	Малиновка

Имя, отчество, фамилія и постоянний адрега наблюдателя: Г. Д. Смагинъ. Село Атинсъ, Нижне-Ломовскаго укада, Пензенской губерніи.

Мъстонахожденте наблюдательной станции: село Атмисъ, Нижне-Ломовскаго уъзда, Пензенской губернии.

	Примъчанія.										Первая пѣсня.		
Направленіе	пролета.	1	1	1	1	ı	1	1	1	-	1	1	1
polon- Te (Br	и васкай жительнос пияхъ) пр	1	1	. 1	1	[1	1	1	1			I
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	-ОполиГл	·	1	1	1	1	1		I	1	1	1	, I
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	AurotM		1	ı	1		ı	1	I	1	1	-	1
Когда наблюдались первыя (передовыя)	Въ какоиъ количествъ замъчены?		1		1	l	1	1	1	1	1	-	1
да наблюдались пері (передовыя) особи?	-Опсло-	18	6	01	17	20	21	23-24	23—24	25	28	00	10
Когда (пе	.тигэфМ	=	III	H	Ħ	Ħ	Ħ	Ħ	П	Ħ	III	IV	N IV
вида птицы.	Научное (латинское).		ı	1	1	1	Ī	ı	1	[P	l	1
HA3BAHIE B	Русскос.	Грачъ	Жаворонокъ	Скворецъ	Гусь	Трясогузка рѣчная.	Малиновка	Пустельга	Коршунт	Дроздъ	Соловей	Пфиочка	Ласточка-касатка

	Прим вчанія.				Первый крикъ.			Кукованіе.	
- Поправидения	npozera.		,	1]	1	1	1	
ra) at:	WILLIAM		1		-	1	1	1	The state of the s
	·lucno.		1	1	1	1	1	1	
Когла наблюта- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	• TurodIM	,	1			1	1	1	
Цогда наблюдались перния (передовыя) особи?	жиомви жа фатээригон бинэгдиаг			i	İ		1	1	
да наблюдались пер (передовыя) особи?	·Incno.		15	15	ı	н	1.2	13	
Lorga (ne	лигэфМ.		./[71	<u>;~</u>	<u>;_</u>	<u>-</u>	<u>`</u> _	
BUUA HTIIIBI.	Научное (латинское).		1	1	1		1		
HA3BAHIE B	Русское.		Славка-говорушка .	Сорокопутъ-жуланъ.	Иволга	Мухоловка - лоцман- чикъ	Стрижъ	Кукушка	

Въ апръть теплая погода простояла до 20-го числа. – 22 – 24. IV температура понизилась до —8° R.; выпалъ сићгъ толициною въ четверть.

Имя, отчество, фамиля и постоянний адыег наблюдателя: Николай Александровичь Покровскій. Няжній Новгородь, Ошарская, 35.

Мъстопахожденте нав подательной станци: окрестности г. Нижияго Новгорода и селъ "Городецъ" и "Бриляково", Балахнинскаго у-вада, Нижегородской губернии.

	Примѣчапія.	По сообщеню, 17. III въ окрестностякъ Нижняго Новгорода наблюдались 2 особи.	(Окрестности Пиж-	Въ окрестностяхъ (продизителения)	(Окрестности Ниж- иято Новгорода.	(Окрестности "Го- родца".	
Напозвленіе			I	1 .		1	
ponera?	и каска жительно пияхъ) пр	1 .	1	1.	1	1	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролеть)?	-число.	İ	1	l	1	[
Когда наблода- лись массами (ва- ловой пролеть)?	.aurs#I/			-	-	1	
Могда наблюдались первыя (передовыя)	Въ напомъ количествъ замъчены?		- Company	1	!	1	
ta наблюдались пер (передовия) особи?	опоиТл	20	30	00	6	2	
Когда (пе	.dprodl(E	H	>	<u>-</u>	1	
вида птицы.	Паучное (латинское).	Larus ridibundus Linn	Scolopax rusticola Linn.	" gallinago Briss.	Tringa minuta Leisl	Limosa melanura Leisl.	
IIA3BAHIE 1	Русское.						

	Примъчанія,		Въ окрестностихъ "Городиа" наблюда- лись стайки: 8.V—въ 15-ть и 9.V—въ 40 особей.	Окрестности "Бри-	Окрестности Ниж-	Крикъ. Окрестности Породца",	(пости "Городиа".	Окрестности Ниж-	Окрестности "Го-	3-го и 16-го III на- блюдалась въ садахъ Нижняго Новгорода.
Наппавленіе				1		1	1	1	ı	1
ONOTO:	жительно]	1	1	ı	1		1
Когда паблюда- лись массами (ва- ловой пролеть)?	·Inc.no.		1	1			ı	1	1	I
Когда паблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	.dursdl/	1	l	ı	I	1	I	1	١	ı
Когла наблюдались первыя (передовыя) особи?	Въ какоиъ количествъ замъчени?		стайка особей въ 10	l	J		la e	1	1	l
ла наблюдались пер (передовыя) особи?	огои],		28	16	17	œ	28	31	00	<i>m</i>
Когда (пе	•тикэфМ		2	N	Ħ	Λ	11	Ħ	>	Ħ
ине вида игицы.	е. Научное (латинское).		Totanus pugnax Briss.	Haematopus ostralegus Briss.	Vanellus cristatus Meyer.	Crex pratensis Beclist	Porzana maruetta Leach.	Anas crecca Linn	Botaurus stellaris Linn.	Syrnium aluco Linn
НАЗВАНІЕ	Русское									

	Примътанія.	Дерестности Ниж- няго Новгорода.	тг. III наблюдалась стайка особей въ 12.	Наблюдались и 27.III (по сообщенію).	Скрестности Ниж- няго Новгорода.	8	n n	€ ,		a	*	я	*	'n	
Направленіе		1	1]	ı	1	-	1	1	I	ı	F.	1	1	
cre (Br cre (Br	онапэтиж		I	I	1		1	1	-	1	1	1	1		
Когда наблюда- сись массами (ва- довой пролеть)?	число.	-	1	1	I	1	1	I	1	1	20	1	ī	I	
Когда плись мас ловой п	. 4 uro 4 M	l	1		1	1	1		1	1	II	1	1	1	
Когда наблюдались первыя (передовыя)	, Количествъ запъчены?	1	стайка вт. 3 особи	,	несколько стаекъ	10,	-	1	MHOFO	I	-	стайка осо- бей въ 12-ть	1	MHOLO	
аа наблюдались пер (передовыя) особи?	-ОполР	29	}9	28	20	17	25	14	25	20	18	oı	23	30	
Когда (пе	.Turs&M	IV	H	Ħ	H	Ħ	П	>	>	III	III	III	Ш	IV	
названіе вида птицы.	Русское. Научнсе (латинское).	Cypselus apus Linn	Alauda arvensis Linn	Corvus frugilegus Linn.	Sturnus vulgaris Linn	Plectrophanes nivalis Linn.	Emberiza schoeniclus Linn	" hortulana Briss.	" aureola Pall	Acanthis cannabina Linn.	Fringilla coelebs Linn.	Carduelis elegans Steph.	Chloris chloris Briss	Muscicara atricapilla Linn.	

	Примъчанія.	N 3 H	окрестностяхъ "Бри- лякова"; 9, V наблю- дался саменъ у "Го- родна", а 14. V—самка въ окрестностяхъ Нижняго Новгорода.	Окрестности. Ниж- няго Новгорода.	£	(Окрестности "Го- родна".		(Окрестности Ниж-		
Пэппавленіе			1		1		1	1		
-ronoq era) ara	п ввожеЛ жительно п (лхвнь		1	1	I	ı	1	ı		
Когла наблюда- лись массами (ва- ловой пролеть)?	-Іисло.		1	ı	I	1	1	-		
Когла наблюда- лись массами (на- ловой пролеть)?	.zurotl/		1	1		1	1			
Когда наблюдались первыя (передовыя)	Въ какомъ фяточном Замъчены?		н Беколько	1	I	1	1	1		
да наблюдались пер (передовыя) особи?	·Oncard.		91	20	12	82	28	6		
Когда (пе	• чикэфМ		IV	Ħ	>	VI	Λ	Δ		
вида птицы.	Научнсе (латинское).		Anthus cervinus Pall,	Motacilla alba Linn.	Locustella locustella Lath.	Erithacus philomela Bechst.	" suecicus Linn.	" wolfii Brehm		
НАЗВАНІЕ 1	Русское.									

Имя, отчество, фамилія и постоянний адресь наблюдателя: Василій Иваповичъ Малин. Вскій.

Мъстонахожден е наблюдателлной станцін: село "Сормово", Больше-Козинской волости, Балахнинскаго увзда, Нижегородской губерніи.

год а. Весна 1913

		Примъчанія.	На гивадахт.												
=	Напизвленіе	пролета.		1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1
T.	rorod	мительно		1	1	1		l	1	1	1		1		
100000	могда наследат- лись массами (ва- ловой пролеть)?	-опомР	ı	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1
Transport of the	MOBOR I	-durodM	1	1	l	-	1	1	1	1	-	1	1	1	1
	Когла наблюдались первыя (передовыя) особи?	Въ какомъ залъчествъ	MIIOFO	насколько	н	н	Ħ	I	1;	нѣсколько	н	1	ı	MHOFO	1
	та наблюдались пер (передовыя) особи?	число.	3	12	12	13	13	19	21	24	~	11	11	~	9
	Когла (пе	Mthcaur.	Ħ	Ш	Ξ	II	III	Ħ	H	II	IV	1	IV	>	>
	ВИДА ПТИЦЫ.	Научное (латинское).	1	-	1	[ļ	1	-	1	1	I	[-
	HA3BAHIE B	Русское.	Грачъ	Жаворонокъ	Пигалица	Зябликъ	Коноплянка	Трясогузка бѣлая .	Овсянка болотная .	Скворецъ	Пфиочка-теньковка .	" обыкновен-	Варакушка	Стрижъ	Ласточка деревенская.

Имя, отчетво, фамилія и постоянний афрег наплодателя: Павель Савельевичь Колгановъ (сгерь). Почт. отл. "Обираловка", Московской губерній, им. "Саввино".

Мыстонахомденіе наслюдательной стиннін: имфніе "Саввино" и его ближайшія окрестности; Богородскій убядт, Московской губерніи.

		Прим вчанія.												
	Натизвление	пролета.	1				1	ı	1	1		1,	1 2 2	
	-rodoq ra) ar: frr9no	Какова п жительнос ди (тхкно		1	1	l	.	1	1	1	1	1;	ĺ.	
	Когля паблюда- лись массами (ва- ловой пролеть)?	-Писло.	II	13	10	17	91	29	29	27.	. 29	28	. 191	
C .	Когда паблюда- лись массами (вы- ловой пролеть)	Mtcaur.	H	Ħ	II	III	Ħ	III	Ħ	Ξ		III	-113-	
	Когла наблю напись первыя (персловыя)	замрасни ВЕ какомъ	8	4	63	п	3	,61	ы	I	8	н .		
	ал набыю ілянсь пер (передовыя) особи?	oronl ^j	~	7	9	10	II	II	20	20	23	24	30	
	Когла (пе	.Auro#1/.	Ħ	Ħ	Ħ	III	III	III	Ш	Ξ	Ξ	Ξ	Ħ	
	названіе вида птицы.	Научное (латинское).	ı	1	Alauda arvensis L	eason.	Lullula arborea (L.).	1	ı	ı	ı	1		
	HA3BAHIE B	Русское,	Ipaus	Зябликъ	Жаворонокъ	Скворецъ	IOna	Чибисъ	Трясогузка бълая.	Дроздъ-деряба	" рябиннист.	Зорянка	Крапивникъ	

	Примъчанія														По крику.		
Нэппэвпеніе	пролета,	1		1	1	1	ı	!	l	1	1	I	1	1	1	1	
onera?	жительно	l		1		I	1		1	1	1	-	I	1	I	ı	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	число.	25	91	12	61	21	21	24	28	~	91	~	14	91	27	1	
Когда в ловой п	• r nrɔ�l⁄l	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	>	Λ	>	^	Λ.	^	1	
Когла наблюдались первыя (передовия) особи?	тиомън тЯ фитээригол Гинэрфияс	н	п	8		I	I	4	m	I	н	1	1	1	I	1	
наблюдамі редовыя)	-Опсло-	.61	4	~	. 6.	91	91	21	21	27	~	1	1	ļ	. 15	17	
Косла (пе	.durədli	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	Λ	1	ļ	1	>	>	
вида птицы.	Научное (латинское).		ı	1		1	Muscicapa atricapilla L	Budytes frava (L.)		ı	1	1	ı	ı	1	Gallinula chloropus L.	
HA3BAHIE B	Русское.	Соловей	Рѣполовъ	Конекъ лѣсной	Славка сфрая	Пѣпочка-веспичка .	Мухоловка	Трясогузка желтая.	Конекъ луговой	Иволга	Вертишейка	Стрижъ	Ласточка деревенская.	" городская.	Kopocrens	Курочка водяная	

Имя, отчество, фамилія и постоянний адрегь наблюдинеля: Николай Дмитріевичь Митрофанувъ. С. Редикоръ, Чердынскій учаль, Пермской губернін.

Мъстонахождение наблюдательной станции: Москва, Сокольники.

		Примъчанія,			У прудика.	На опушкѣ.	Br Goldenons kolu- qectsy ctapeixe cso- nxe rheglosië.	Отпълния экзем- плярами и парами у прудиковъ,	
	1	пролега.	ļ	на СВ	1	. 1	1	1	
	OLON- TE (BE SETAL	Какова пр жительнос дняхъ) пр	·I	1	1	1	1		7110 2.000
ಡೆ	Когля наблюца- лись массами (ва- ловой пролеть)?	число.	4		1	-	27	H	
года.	Когла лись мас ловой п	.TurstM	III	1	1		Ш	ΛΪ	
1913	Когла паблюдались первыя (пертдовыя) особи?	Въ какоиъ количествъ замъчени?	1	Стайня осо-	10	9	ı	1	
песна	наблю тал гр-довыя)	·Incno.	ı	18	61	24	1	.1	
a q	Koraa (na	. TurotM	I	Ħ	II	Ħ		l	
	вида птицы.	Научное (латинское),	Corvus frugilegus Linn.	Certhia familiaris Linn.	Lanius collurio Linn	Turdus merula Linn	Milvus ater Gmel	Motacilla alba Linn.	
	НАЗВАНІЕ В	Русское.	Грачь	Пищуха	Сэрокопутъ-жуланъ.	Дроздъ черный	Коршунъ	Трясогузка бѣлая .	

Имя, опичество, фамилія и постоянний адрегь наблюдателя: Сергей Ивановичъ Огневъ. Москва. Имп. Университеть, Зоологическій Музей.

Мыстопахождение пнолюдательной станции: Тесовскій уд'яльный л'яст; Можайскій узядь, Московской губерній.

года. Весна 1913

	Примъчанія.	Сильное пѣніе.			Устала надъ ръкой Москвой и ловила рыбу.	Слабое пѣніе.	Начали пѣть.	
Направленіе	пролета.		1	ı	I	1	1	
-nonoq -ra) at: -stenoo	жительно	I	I	ı	1	I	1	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролсть)?	-Число.		1	ı	1	1	16	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролеть)?	.тпкэфМ	1	1	1	1	1	N.	
Когла наблюдались первия (передовыя) особи?	Бъ какомъ количествъ Зынэвамъе	l	1	(3 'u 9)	Ħ	H	c)	
па наблюдачись пер (передовыя) особи	число.	∞	∞	}11.	H	12	13	
Когда (пе	.Turo#M	V	IV	VI	IV	IV	. IV	
вида птицы.	Паучное (латинское).	Muscicapa parva Bechst.	Phylloscopus collybita Vieill.	Fringilla montifringilla L.	Pandion haliaëtus Linn.	Caprimulgus europaeus L.	Muscicapa atricapilla Linn.	
НАЗВАНІЕ І	Русскос.							

	Први вчанія.	13. IV — интенсив- ный пролеть. — 14. IV видъль пару, въроят- но ♂ и ♀; сильно кричали.	Слабый пролетъ.		Слабое кукованіе (утромъ и подъ ве-	Пѣла.	Слыпалъ крики,		
Homography	пролета.	1		1	1	1	1	I	
TE (BE	Какова пр жительнос практор	ı	1	ı	1		-		
аблюда- зани (ва- ролетъ)?	'Incao.		ı	1		1	1	1	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролеть)?	.dr.mrodM	1	1	1	l	1	1	I	
Когла наблюдались первыя (передовыя) особи?	Въ какоиъ колическър замъчены?	00	3	orono To ocober	H	П	l	H	
ла наблюлались пері (передовыя) особи?	число.	13	13	13	14	14-15	15	91	
Когла (п	лгъсяцъ.	IV	IV	IV	VI	IV	IV	IV	
вида птицы.	Научное (лахинское),	Aquila naevia Meyer	Anthus cervinus Pall	" pratensis Linn.	Cuculus canorus Linn	Phylloscopus trochilus L.	Jynx torquilla Linn	Ruticilla phoenicurus L.	
HA3BAHIE 1	Русское.								

Имя, отчество, фамилія и постоянный адресь наблюдателя: Николай Викторовичъ Шевалдышевъ.

Мъстонахождение наблюдательной станции: усадъба на краю г. Сергиевскаго Посада и находящийся вт. 2-хъ верстах отъ усадьбы на ЮЮЗ лісь съ окружающими его полемь и подлескомъ; Лмитровскій убздь Московской губерніи.

Весна 1913 года.

	Примѣчанія.						2. IV зъмъчена пер- вая самка. Валовой пролетъ наблюдался по с. IV.				
	Паправленіе пролега.		CCB	CCB	CCB	CB	CCB	CCB	CCB		
TP (BP	Serenoqu (JXRHA		1	1			1		1	I	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	число.		3—5	61	ı	20	26	2425	1—2	11	
Когда лись мас ловой п	• FURSTIA		III	III		П	Ξ	Ħ	IV	W	
Когда наблюдались первия (передовия)	Въ каколъ колплествъ замълениз		н	мало	1	1	н	PI	I O	П	
ла наблюдались пер (передовыя) особий	число.		25	17	61	1	22	21	29	6	
Когда (пе	*duradl(=	III	III	Ш	II	III	H	IV	
вида птицы.	Научное (латинское).		Corvus frugilegus Linn	Alauda arvensis Linn.	Turdus pilaris Linn	1	Fringilla coclebs Linn.	Sturnus vulgaris Linn.	Motacilla alba Linn.	Phylloscopus rufus Bechst.	
HA3BAIIIE B	Русское.		Грачъ	Жаворонокъ полевой.	Дроздъ-рябинникъ .	Гусь	Зябликъ	Скворецъ	Трясогузка бѣлая .	Пфиочка-тепыковка.	

Примѣчаніл.									23. IV наблюдалась первая самка.					
Направленіс пролста.			1	1	U	I		l	i	O .	O	Ì		
TE (BE	Какова пролежнительность (въ		l		l	1		1	1	7	83	l		
Когла наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	.oronl		8—1	6-1	İ	91	91		.	-	1	1	 	
Когла 1 лись мас ловой п	• т икэфМ		IV	IV	,	1	JV.	1		1		1		
Когла паблюдались первыя (передовыя) особи?	на какоин Затээгнсон Замъчения		10	I Ç	}	10	īQ	1-2	Ď.	стайка	стайка	7 - 1		
	-ополу-		1	.	~	12—13	12—13	23	ij	4	4	4		
Когда (пе	.durodM		I	, 1	11	IV	IV	V	N 18	7	>	>		
названіе вида іггіцы.	Научное (латинское).		Erithacus rubecula Linn	Anthus trivialis Linn	Grus cinerea Bechst	Motacilla flava Linn.	Phylloscopus sibilatrix Bechst.	Muscicapa atricapilla Linn.	Ruticilla phoenicurus L.	Hirundo rustica Linn	Chelidon urbica Linn	Sylvia hortensis Bechst		
	Русское.		Малиповка	Конекъ льсной	Журавль	Трясогузка желтая.	Пѣночка-желт бровка	Мухоловка-пеструшка	Горихвостка	Ласточка деревенская.	" городская.	Славка садовая		

24. II вороны (Corvus cornix L.) начали ломать прутья для постройки гн \pm зда. Температура днемъ \pm 2 $^{\circ}$, ночью \pm 1 $^{\circ}$ R. \pm 26. II температура колеблется отъ \pm 0,5 до \pm 1.5 $^{\circ}$ R.

Съ начала марта стоитъ теплая погода при господствующемъ западномъ вътръ, но пасмурная. Въ ночь на 12. III шелъ сильный дождь.—13. III господствуетъ сѣверный вѣтеръ; наступили заморозки; по утрамъ температура доходитъ до — 10° R.—16. III вътеръ перемънился на западный, заморозки незначительны.— 18. III на солнцѣ температура послѣ полудня + 12° R. Образовался кръпкій настъ.— 19. III утромъ видълъ бабочку-крапивницу, долго сидъвшую на солнцъ на снъгу.—18 и 19. III видълъ много большихъ тускло-темныхъ мухъ, сидъвшихъ на солнечной сторонъ дома (этихъ же мухъ я видълъ уже 10. III, но еще довольно сонныхъ). Появилось много небольшихъ проталинъ.—20. III температура днемъ болѣе + 16° R.—21. III въ это же время температура выше + 20° R.—25. III—большія проталины,—28. III—гроза и градь; вечеромъ температура — 10° R.—29. III снътъ съ полей сошелъ совству, но лежить еще по откосамъ овраговъ; немного его и въ лѣсу.—30. III идетъ мокрый снѣгъ; температура утромъ+ +1,5° R., въ полдень + 10° R.—31. III ночью выпалъ снъгъ, оставшійся м'встами до 8 часовъ утра.—Съ 28-го по 31-ое марта преобладалъ юго-западный вътеръ.

2. IV стоитъ жаркая, лѣтняя погода; вечеромъ температура свыше + 10° R.—5. IV снѣгъ встрѣчается лишь изрѣдка пятнами въ лѣсу, да держится еще на южныхъ откосахъ лѣсныхъ овраговъ. Въ саду распускается береза. Въ казенномъ лѣсу наблюдалъ парочку гаичекъ за устройствомъ гнѣзда.—9. IV погода стоитъ лѣтняя при довольно сильномъ восточномъ или юго-восточномъ вѣтрѣ. — 12. IV вѣтеръ измѣнился на юго-западный. — 15. IV утромъ шелъ дождь. Деревья уже опушились молодой листвой. Вечеромъ летали майскіе жуки.—16. IV утромъ температура — 1° R., днемъ свыше + 10° R. и вечеромъ + 7° R.; сѣверозападный вѣтеръ къ вечеру усиливается.—Съ 17-го апрѣля наступили холода съ заморозками по утрамъ и вечерамъ, продержавшіеся до конца мѣсяца; лишь дня два было тепло.—22. IV выпалъ снѣгъ глубиною болѣе вершка, который держался до вечера 23-го числа.

т. V опять выпаль снѣгъ при температурѣ + 2° R., пролежавшій мъстами до середины слъдующаго дня.—3. V тепло.

Имя, отчество, фамилія и постоянный адрега наблюдателя: Антонъ Михайловичъ Капусткинъ. Г. Выший Волочекъ, Тверской губерніи.

Мъстонахожденте наблюдательной станцін: близъ станцін Вышній Волочекъ Николаевской желфзной дороги.

1913 года. Весна

Примъчанія.						
Направленіе пролета.		I	O	1	I	
-rodor- re) ar: frierd	Какова пр жительнос ди (лхкна	1	н	• [I.	
	число.	6	-1	. [14	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	Mtcsura.	Ħ		I	Ħ	
Когла наблюдались первыя (передовыя)	накомъ чВ фаторипоя фаторитов	30	01	long		
наблюдал редовыя)	-ополР	ĺ	6	11	1	
Когда 1	·durədi/	Ī	III	III	Ħ	
названіе вида птицы.	Научное (латинское).	I ·		I	I	
	Русское.	Грачъ	Утка	Скворепъ	Жаворонокъ	

Обзоръ иностранной литературы по орнитологіи.

С. А. Бутурлинъ.

Rewiew of the foreign ornithological Literature.

By S. A. Buturlin.

(Продолженіе.—Continued) 1).

Henry E. Dresser: "Eggs of the Birds of Europe". [Генри Е. Дрессеръ: "Яйца птицъ Европы"].

Авторъ роскошной "Исторіи птицъ Европы" въ концѣ 1910 года закончилъ, наконецъ, начатый еще въ 1905 году большой трудъ о яйцахъ птицъ Европы. Работа эта, изданная авторомъ въ Лондонѣ (London, E. C., Cannon Street, 110), составляетъ два тома большого квартоваго формата съ XX + 838 страницъ текста и 106 цвѣтныхъ таблицъ съ массой фигуръ (неръдко до 48 фигуръ на одной таблицъ). Цѣна всей работы безъ переплета, въ 24-хъ двойныхъ выпускахъ, 12 гиней—около ста двадцати рублей на наши деньги.

Цв'єтныя таблицы янцъ въ большинств'є случаевъ превосходны. Особенностью ихъ является то, что яйца воспроизведены безъ посредничества художника, акварельные оригиналы котораго неизб'єжно субъективны и до изв'єстной степени схематизированы. Дрессеровскія же таблицы являются точной копіей самихъ

¹⁾ См. "Орнитологическій Въстникъ" за 1912 г., кн. II, стр. 172—184.

объектовъ, такъ какъ получены онт извтстнымъ процессомъ трехцвътнаго фотографированія. Дрессеръ путемъ опытовъ подбиралъ сначала напболъе выгодный оттънокъ фона, на которомъ яйца даннаго типа выходили бы наиболже ясно и естественно; окрашиваль въ найденный тонъ воскъ и наливалъ его ровнымъ слоемъ въ мелкій открытый ящикъ надлежащаго формата, послѣ чего, выбравъ для каждаго даннаго вида нъсколько наиболъе типичныхъ, красивыхъ и разнообразныхъ по окраскъ янцъ, слегка подогръвалъ ихъ на свъчкъ той стороной, на которой имъется выпускное отверстіе, надпись и тому подобное, —и затьмъ накладывалъ на воскъ, нальпляя такимъ образомъ нужное количество рядовъ. Такая восковая "страница" съ настоящими яйцами фотографировалась три раза черезъ три соотвътствующе свътофильтра въ натуральную величину и съ каждой фотографіи приготовлялось клише для одной изъ трехъ основныхъ красокъ: желтой, красной и синей. Подбирая тщательно соотвътствующие каждому типу окраски оттънки этихъ основныхъ цвътовъ и внимательно слъдя за полнымъ совпаденіемъ всѣхъ трехъ клише при послѣдовательномъ наложеніи ихъ, Дрессеру удалось добиться превосходныхъ по естественности окраски результатовъ. Полная же рельефность изображеній и натуральность свъто-тъни (пластичность) получилась, какъ прямой результать фотографированія самыхь объектовь, а не рисованыхъ копій. Такимъ образомъ, напримъръ, фигура 15-ая дополнительной таблицы А изображаеть не вообще яйцо малаго кроншнепа (Numenius tenuirostris), но именно то самое яйцо этой птицы, которое найдено было въ Тобольской губерніи близъ города Тары 2-го іюня 1909 года (нов. стиля) В. Е. Ушаковымъ ¹).

Къ каждой таблицъ приложено объяснение, въ которомъ для каждой фигуры дается видовое название птицы, мъсто и время добычи изображеннаго яйца и имя коллектора.

Хотя работа и названа "Яйца птицъ Европы", но на самомъ дълѣ она даетъ больше, такъ какъ обнимаетъ всѣхъ птицъ западной части Палеарктики, т.-е. Европы, Сѣверной Африки и Юго-Западной Азіи, включая Персію и частью нашъ Закаспійскій край. Изображаются въ ней яйца и тѣхъ птицъ, которыя для этого района вносятся въ списки лишь въ качествѣ случайно

¹⁾ Яйцо это было послано В. Е. Ушаковымъ Дрессеру. Авт.

залетныхъ. Такъ какъ значительный процентъ такихъ залетныхъ гостей—птицы Сибири иногда даже крайняго востока ея, [въ родъ розовой чайки (Rhodostethia rosea), рыжаго дрозда (Turdus naumanni), кулика-дутыша (Tringa maculata) и мн. др.]—то это, съ точки зрѣнія русскаго читателя, только увеличиваетъ интересъ работы. Такимъ образомъ всего перечисляетъ Дрессеръ свыше семисотъ пятидесяти видовъ птицъ (подвиды, какъ извѣстно, Дрессеръ признаетъ крайне неохотно).

Во время печатанія работы Дрессеръ тщательно слѣдилъ за новыми открытіями, такъ что могъ помѣстить хорошія серіи яицъ краснозобика (Tringa subarquata), исландскаго песочника (T. canutus) и песчанки (Calidris leucophaea) сбора Русской Полярной Экспедиціи и даже недавно найденныя О. Бамбергомъ въ Сѣверной Монголіи яйца краснозобаго дрозда (Turdus ruficollis).

Текстъ книги составленъ по такому плану. Сначала дается англійское и научное имя, затъмъ-ссылка на описаніе и изображеніе самой птицы, обыкновенно въ "Исторіи Европейскихъ птицъ" и въ "Руководствъ по Палеарктическимъ птицамъ" самого Дрессера; далъе — довольно подробный перечень изображений янцъ этого вида въ прежнихъ капитальныхъ изданіяхъ: Тинемана, Бедеккера, Хевитсона, Зибома и др.; затѣмъ—списокъ мъстныхъ названій на разныхъ европейскихъ языкахъ, включая русскій. Далъе излагается географическое распространеніе птицы, при чемъ особенно обстоятельно описывается область гнфздованія, при томъ не только въ предѣлахъ западной части Палеарктики, но въ полномъ объемъ распространенія даннаго вида. Общій обзоръ нравовъ и повадокъ птицы дается вкратцѣ, но на образъ жизни въ брачное время и на гнѣздованіе обращено надлежащее вниманіе. Наконецъ, описывается гнѣздо, послѣ чего приводятся описаніе ящу, ихъ размѣры и вѣсъ. Въ весьма многихъ случаяхъ дается фотографія гнъзда, обыкновенно съ яйцами, при чемъ указывается, гдѣ и кѣмъ снята фотографія.

Хотя, какъ уже замѣчено, Дрессеръ избѣгаетъ формальнаго признанія подвидовъ, однако въ статьяхъ, посвященныхъ видамъ, распадающимся на подвиды, фактъ этотъ обыкновенно признается авторомъ и подвиды поименовываются съ указаніемъ ихъ обитанія, а въ случаѣ надобности отмѣчаются и особенности ихъ яицъ.

Текстъ книги является не только сводкой уже существующей

литературы, но содержитъ и не мало новаго матеріала, сообщаемаго изъ разныхъ мѣстъ многочисленными корреспондентами автора. Въ частности, составляя для этой работы Дрессера обзоры распространенія птицъ въ предѣлахъ Россійской Имперіи и вообще въ сѣверной половинѣ Азіи, я включалъ туда еще не опубликованные результаты своихъ поѣздокъ въ Якутскую область и Томскую губернію и своихъ изслѣдованій матеріала сибирскихъ музеевъ, а также и данныя моихъ корреспондентовъ, почему въ отношеніи границъ распространенія птицъ Россіи, въ особенности Сибири, въ книгѣ Дрессера есть много свѣдѣній, которыхъ нельзя найти въ другихъ работахъ.

Главный же интересъ книги, конечно, все-таки въ превосходныхъ, натуральныхъ и фотографически точныхъ цвѣтныхъ изображеніяхъ большого количества ящъ, тщательно опредѣленныхъ и съ полными данными о ихъ происхожденіи. Общаго числа фигуръ ящъ я не подсчитывалъ, но ихъ должно быть около двухъ тысячъ. За спеціальную работу такого большого объема, такъ прекрасно изданную и иллюстрированную, назначенная цѣна не можетъ считаться очень высокой.

(Продолжение слъдуетъ.—То be continued.)



Библіографія.—Bibliographie.

Vogelschutzkalender 1914. Herausgegeben vom Bund für Vogelschutz, Abtheilung Berlin.

"Календарь", посвященный защить птиць-новость въ литературѣ, что отмѣчаютъ прежде всего издатели въ своемъ предисловін. Но надо сознаться, что при слов'в "календарь" натуралистъ невольно готовъ предъявить къ изданію нѣсколько иныя требованія, чемъ те, которыя они осуществляють. Ожидаешь, что издатели воспользуются календарной формой для того, чтобы болъе или менъе широко затронуть вопросы о періодическихъ явленіяхъ въ жизни птицъ, о срокахъ охоты и т. п. Ничего подобнаго мы въ этомъ изданін не находимъ. Сопровожденіемъ къ календарю въ истинномъ смыслъ этого слова являются стишки, приложенные къ каждому листку "мъсяцеслова", —стишки наивно сентиментальные и не всегда даже имѣющіе прямое отношеніе къ данному мъсяцу. Остальная часть книжки есть сборникъ статей, касающихся вопроса о защить птицъ. Нъкоторыя изъ нихъ носятъ характеръ проповъди этого дъла, нъкоторыя посвящены болье спеціальнымъ вопросамъ изъ той же области или носятъ справочный характеръ, а нъкоторыя представляютъ собою нъчто въ родъ разсказовъ для дътей.

Пзъ болѣе серьезныхъ статей справочнаго характера наибольшаго вниманія заслуживаетъ статья д-ра Клозе (Берлинъ) подъ заглавіемъ "Правовое положеніе птичьяго міра въ Пруссін" («Ueber die rechtliche Stellung der Vogelwelt in Preussen»). Здѣсь имѣются интересныя справки относительно германскаго законодательства по вопросу объ охранѣ птицъ. Для всѣхъ германскихъ государствъ дъйствуетъ охраняющій птицъ законъ 30 мая 1908 года (das Reichsvogelschutzgesetz vom 30 Маі 1908). Въ отличіє отъ нашего законодательства, въ Германіи законъ охотинчій и законъ объ охранѣ птицъ суть разные законы, въ разное
время изданные, при чемъ охотничыи законы носятъ мисстный
характеръ (по отдѣльнымъ государствамъ, входящимъ въ составъ
Имперіи), а защитный законъ для птицъ является общеимперскимъ. Въ Пруссіи охота регулируется охотничымъ закономъ
15 іюля 1907 года (Tagdordnung, vom 15 Juli 1907). Наличность
двухъ отдѣльныхъ законодательствъ создаетъ нѣкоторую сложность, но служитъ яснымъ показателемъ того, что наши сосѣди
относятся внимательнѣе къ вопросамъ охраны птицъ, чѣмъ мы.

Между прочимъ, надо отмътить, что и признаваемыя "вредными" птицы пользуются иѣкоторой долей покровительства: вонервыхъ, и ихъ запрещено ловить петлями, а, во-вторыхъ, ловля ихъ, а также уничтожение ящъ и птенцовъ дозволены только владъльцамъ или арендаторамъ даннаго участка, а не всякому желающему. Такимъ образомъ въ Германии нѣтъ ии одной итицы, которую можно было истреблять всякому желающему и гдъ угодно. Авторъ критикуетъ нѣкоторыя статъи существующихъ законоположений и предлагаетъ поправки, но входить въ изложение этого вопроса, а также отличий германскихъ законовъ отъ нашихъ значило бы выйти за предълы рецензи.

Одна изъ статей "Календаря" посвящена описанію третьяго ивмецкаго съвзда по вопросамъ охраны птицъ, происходившаго въ Гамбургъ. Предыдущіе съвзды происходили въ Берлинъ и Штуттгартъ. Уже сама наличность такихъ съвздовъ показываетъ, насколько широко поставлено дъло охраны птицъ въ Германіи.

Двѣ статы посвящены вопросу о спеціальной защитѣ тѣхъ итицъ, которыя особенно цѣнимы въ качествѣ дамскихъ украшеній, а потому подвергаются особому преслѣдованію—райскихъ птицъ и бѣлыхъ цапель. Нѣмецкіе авторы проповѣдуютъ запретительные законы противъ торговли птичыми перьями, указывая на то, что подобные законы уже существуютъ въ Англіи, Австраліи и Соединенныхъ Штатахъ, при чемъ Англія приняла мѣры противъ вывоза перьевъ изъ колоній, а Австралія и Соединенные Штаты—противъ ввоза.

Статья извъстнаго популяризатора Вильгельма Бёльше подъ заглавіемъ "Мысли о райскихъ птицахъ" представляетъ собою талантливо написанный очеркъ общаго характера, въ которомъ авторъ весьма ярко оттъняетъ то значеніе, которое имъютъ произведенія природы, столь замъчательныя, какъ райскія птицы. Желая убъдить невоспріничивую къ пониманію природы публику, что исчезновеніе райскихъ птицъ съ лица земли будетъ большой бъдой, Бёльше уподобляетъ это тому, какъ если бы исчезла съ лица земли Сикстинская мадонна и штукъ двъсти другихъ выдающихся произведеній искусства. Я бы прибавилъ еще къ этому, что копіи и фотографіи возмѣщаютъ въ большей степени исчезновеніе произведеній искусства, чѣмъ музейскіе препараты и чучела исчезновеніе живыхъ существъ. Въ томъ, что безвозвратно перестала существовать не внѣшняя форма, а своеобразное сочетаніе живыхъ силъ, и притомъ сочетаніе не индивидуальное, а видовое, есть нѣчто глубоко трагическое, и грустно, что многіе не сознаютъ этого трагизма...

Одна изъ статей "Календаря" имѣетъ цѣлью популяризацію среди дѣтей вопроса о кольцеваніи птицъ. Разумѣется, авторъ предостерегаетъ юныхъ читателей, что не слѣдуетъ убивать птицу для того, чтобы добыть съ нея кольцо, а надо довольствоваться тѣми случаями, когда найдешь мертвую птицу съ кольцомъ. Конечно, наивно думать, чтобы такія крайне рѣдкія находки могли имѣть серьезное практическое значеніе, но, съ другой стороны, нельзя же, проповѣдуя охрану птицъ, рекомендовать ловить и стрѣлять ихъ ради добычи колецъ...

Нъкоторыя статы "Календаря" имъють характеръ напвныхъ разсказовъ для дътей, наиболъе крупный изъкоторыхъ подъ заглавіемъ: "Помогите намъ противъ злыхъ дѣтей!" изображаетъ засъданіе птицъ съ ръчами и протоколомъ. Наличность подобныхъ статей и многочисленныхъ стихотворений, а также отсутствие чисто зоологическихъ данныхъ о періодическихъ явленіяхъ и вообще весь характеръ статей показываютъ, что составители и издатели имъли прежде всего въ виду возможно широкое распространеніе книжки и что они сознаютъ, что болѣе или менѣе научная зоологія способна отпугнуть отъ книжки большую публику. Проповъдь охраны птицъ и распространение этой проповъди наиболъе удобными пріемами-вотъ девизъ книжки, который вполнъ послъдовательно осуществленъ. Въроятно, изданіе будетъ имъть въ Германіи успъхъ. Для русскихъ читателей, интересующихся вопросомъ объ охранъ птицъ, книжка дастъ не мало справочнаго матеріала.

Г. А. Кожевинковъ.



Е. А. Бихнеръ.

Eugène Büchner. Nachruf, von G. J. Poljakow.

18-го марта прошлаго (1913) года, на 52-мъ году жизни скончался Евгеній Александровичъ Бихнеръ, горячо привѣтствовавшій въ свое время появленіе въ свѣтъ нашего журнала—перваго періодическаго изданія въ Россіи, посвященнаго спеціально орнитологіи—и затѣмъ въ теченіе трехъ лѣтъ всячески способствовавшій его распространенію.

Покоїный изв'єстенъ главнымъ образомъ своими печатными трудами по обработк'в млекопитающихъ (грызуновъ и частью хищныхъ), собранныхъ Н. М. Пржевальскимъ въ Центральной Азіи, но въ начал'в своей научной д'вятельности онъ не былъ чуждъ и орнитологіи: собралъ и обработалъ птицъ С.-Петербургской губерніи 1) и въ 1891 году участвовалъ въ качеств'в делегата Императорской Академіи Наукъ на 2-омъ Международномъ Орнитологическомъ Конгресс'в, о трудахъ котораго имъ былъ представленъ зат'вмъ весьма обстоятельный отчетъ 2).

Въ послъдніе годы Е. А. составлялъ "Россійскую Зоологическую библіографію" (Bibliographia Zoologica Rossica) и еще наканунъ смерти подготовлялъ къ печати очередной томъ этой большой работы.

Г. И. Поляковъ.



^{1) &}quot;Птицы С.-Петербургской туберніи. Матеріалы, литература и критика". Т. XIV Трудовъ СПБ. Общества Естествоиспытателей, 1884 г.—Работа эта въ свое время была удостоена преміи.

^{2) &}quot;Отчеть о Второмъ Международномъ Орнитологическомъ Конгрессѣ въ Будапештѣ", 1892 г.

Хроника.—Chronik.

Международное совъщание о всемирной охранъ природы. -- Съ 4 по 6 ноября включительно прошлаго (1913) года въ Бернъ происходили засъданія международнаго совъщанія по вопросамъ охраны природы. Починъ этому дѣлу былъ положенъ въ 1910 году на международномъ зоологическомъ конгрессв въ Грацв (Австрія) швейцарскимъ зоологомъ Павломъ Саразиномъ, извъстнымъ путешественникомъ по Цейлону и авторомъ ряда спеціальныхъ изслъдованій по зоологін и антропологін. На конгрессь Саразинъ сдъдалъ обширный докладъ "О всемірной охранѣ природы", въ которомъ указалъ, что, въ виду все болже и болже угрожающей опасности опустошенія природы хищническимъ отношеніемъ къ ней человъка, необходимо подумать о международныхъ мърахъ къ охранъ нѣкоторыхъ видовъ и о вмѣшательствѣ въ такіе промыслы, какъ, напримфръ, китобойный, добыча перьевъ рфдкихъ птицъ для украшеній и т. п. Докладъ Саразина 1) быль принять конгрессомъ въ общемъ вполнъ сочувственно и тогда же, во время самаго конгресса, былъ составленъ предварительный комитетъ изъ 14 человъкъ (по одному отъ каждаго государства) подъ предсъдательствомъ П. Саразина. Этотъ комптетъ имълъ совъщание во время самаго конгресса, а затъмъ было поручено предсъдателю вести черезъ посредство швейцарскаго министерства иностранныхъ дълъ переписку съ правительствами всъхъ государствъ для организаціи международнаго совъщанія.

Международныя сношенія потребовали много времени и, наконецъ, лишь черезъ три года послѣ конгресса въ Грацѣ было назначено совѣщаніе въ Бернѣ.

¹⁾ Paul Sarasin, Ueber Weltnaturschutz. Verhandlungen des VIII Internationalen Zoologen-Kongresses zu Graz 15-20 August 1910. Jena, 1912.

Восемнадцать государствъ прислали на это совъщание своихъ представителей: Австралія, Австрія, Аргентина, Бельгія, Великобританія, Венгрія, Германія, Голландія, Данія, Испанія, Италія, Норвегія, Португалія, Россія, Соединенные Штаты Америки, Франція, Швейцарія и Швеція. Далеко не всів государства прислали въ качествъ своихъ делегатовъ представителей ученаго міра, нѣкоторыя поручили свое представительство дипломатамъ. Изъ ученыхъ были: Конвентцъ, ботаникъ, завъдующій прусскимъ правительственнымъ учрежденіемъ по охранѣ памятниковъ природы; Жильсонъ, директоръ королевскаго естественно-историческаго музея въ Брюсселъ; Массаръ, профессоръ ботаники изъ Брюсселя; Юнгерсенъ, профессоръ зоологіи изъ Стокгольма, Перрье, директоръ Музея Естественной Исторіи въ Парижъ; Бувье, профессоръ того же музея; Вилль, профессоръ ботаники изъ Христіаніи; зоологъ Удемансъ изъ Голландін; Бородинъ, ботаникъ-академикъ изъ Петербурга; Қожевниковъ, профессоръ зоологіи изъ Москвы; Ленберсъ, профессоръ изъ Стокгольма; зоологъ Саразинъ изъ Базеля и профессоръ зоологіи Штудеръ изъ Берна. Засъданія происходили подъ предсъдательствомъ Л. Форрера, члена союзнаго совъта Швейнарской республики, въ роскошномъ зданіи союзнаго совъта. Техническая сторона засъданій была обставлена блестяще. Во время самаго хода совъщанія, которое длилось всего три дня, появилось въ печати много матеріаловъ по совъщанію, а иногла среди дня уже было отпечатано то, что говорилось утромъ. Совъщаніе носило освъдомительный и организаціонный характеръ. Въ начал В П. Саразинъ прочиталъ весьма общирный докладъ, уже отпечатанный къ началу совъщанія, подъ заглавіемъ: "О задачахъ всемірной охраны природы". Въ этомъ докладѣ 1) онъ нарисовалъ весьма яркую картину истребленія нъкоторыхъ животныхъ челов вкомъ, при чемъ особенно подчеркивалъ ту мысль, что преследование животныхъ человекомъ становится для нихъ особенно гибельнымъ въ томъ случат, если въ дъло замъщанъ капиталъ. Такъ, классическій примъръ истребленія нъсколькихъ милліоновъ бизоновъ въ семидесятыхъ годахъ прошлаго столівтія (въ томъ числѣ трехъ милліоновъ въ теченіе одного 1876 года!) явился результатомъ дъятельности акціонерной компаніи для добычи кожи; истребленіе китовъ есть дѣло акціонерныхъ предпріятій, равно какъ и введеніе въ моду эгретокъ, перьевъ рай-

¹⁾ Paul Saras n, Ueber die Aufgaben des Weltnaturschutzes. Basel, 1913.

ской птицы и т. п. есть тоже дъло крупныхъ промышленниковъ. Саразинъ привелъ весьма богатый подборъ фактовъ истребленія звърей и птицъ. Что касается спеціально птицъ, то онъ довольно подробно остановился на истребленіи ихъ въ цѣляхъ украшенія дамскихъ причесокъ и шляпъ. Насколько велико количество добываемыхъ для этихъ цѣлей птицъ, можно судить по тому, что лишь изъ одной голландской части Новой Гвинеи было вывезено въ 1910 году птичыихъ шкурокъ на сумму около 634 тысячъ франковъ.

Проповъдь среди женщинъ о томъ, чтобы онъ добровольно отказались отъ жестокой моды, не достигаетъ желательныхъ результатовъ, и вотъ за послъдніе годы состоялись въ нъкоторыхъ странахъ законодательныя постановленія, им'єющія ціблью охрану экзотическихъ птицъ. Починъ въ этомъ отношении сдълала Великобританія, запретивши ввозъ шкурокъ экзотическихъ птицъ въ Англію и вывозъ ихъ изъ Индіи. Затьмъ вышло законодательное запрещеніе вывоза птичыку шкурокъ и перьевъ изъ Австраліи, а также ввоза ихъ въ страну. Въ англійской части Новой Гвинен съ мая 1911 года находятся подъ спеціальной защитой райскія птицы, вънценосные голуби (Goura coronata Flem.) и нѣкоторые другіе виды птицъ. Въ этомъ году къ этимъ мъропріятіямъ присоединилась и нъмецкая часть Новой Гвинеи, и лишь голландская ея часть осталась не примкнувшей къ этому движенію въ пользу райской птицы. Въ прошломъ (1913) году Соединенные Штаты Америки издали законъ, по которому запрещенъ ввозъ въ страну всякаго рода перьевъ, кромъ перьевъ домашней птицы. Всъ эти мъропріятія показывають, насколько серьезно смотрять на необходимость защиты птиць въ нѣкоторыхъ странахъ.

Къ сожалѣнію, законодатель модъ, Парижъ, не предпринимаетъ ничего серьезнаго въ этомъ отношеніи. На Бернскомъ совѣщаніи выяснилось между прочимъ, что въ Парижѣ вопросъ о борьбѣ съ модой на птичьи перья ставится очень остро. Съ одной стороны, несомнѣнно, что эта мода, двинутая въ свѣтъ стараніями промышленниковъ, сильно подорвала исконный парижскій промыселъ изготовленія цвѣтовъ, оставивъ безъ работы, по словамъ академика Перрье, около 30.000 цвѣточницъ. Съ другой стороны, представители фирмъ, занимающихся торговлею перьями, составили цѣлую комиссію для защиты своихъ интересовъ (Commission Intersyndicale pour la défense des Industries de la Plume

роиг Modes et Parures) и представили на Бернское международное совъщание докладную записку, въ которой просили принять во внимание интересы промышленности, около которой кормятся на всемъ земномъ шаръ нъсколько сотъ тысячъ человъкъ. Въ этой запискъ между прочимъ проводится та мысль, что вовсе не въ интересахъ промышленности доводить ръдкие виды до истребления и представители этой промышленности будутъ привътствовать охранительные законы, но протестуютъ противъ полнаго запрещения торговли перьями.

Въ засъданіяхъ совъщанія послъ доклада Саразина представители отдъльныхъ государствъ сдълали краткія сообщенія относительно положенія объ охранѣ природы въ ихъ странахъ. Изъ этихъ сообщеній было видно, что въ настоящее время движеніе въ пользу этой охраны замѣтно разрастается и захватываетъ новыя страны. Наиболъе прочно поставлено это дъло въ Пруссіи, гдъ стараніями Конвентца работаетъ цълое правительственное учрежденіе—"Amtliche Stelle für Naturdenkmalpflege" (Berlin, Grunewaldstrasse), въдающее спеціально охрану "памятниковъ природы" (выраженіе, пущенное въ ходъ Конвентцомъ). Въ Пруссін по характеру страны нельзя устранвать крупныхъ "запов'ядниковъ" и приходится хлопотать объ очень маленькихъ участкахъ, а часто объ отдѣльныхъ группахъ или даже экземплярахъ деревьевъ, объ отдъльныхъ крупныхъ валунахъ и т. п. Дъло опроса, собиранія св'єдфній и ихъ регистраціи поставлено Конвентцомъ образцово и всякій попавшій въ его учрежденіе можетъ быстро и легко навести справку по любому вопросу, касающемуся охраны природы.

Швейцарія года три тому назадъ устропла заповѣдникъ въ 200 кв. килом. въ Энгадинской долинѣ стараніями "Швейцарскаго союза для охраны природы", насчитывающаго въ своей средѣ 25.000 членовъ, вносящихъ ежегодно по одному франку. Этотъ заповѣдникъ, "Швейцарскій національный паркъ", особенно интересенъ тѣмъ, что въ немъ проведенъ принципъ "полной неприкосновенности", полнаго невмѣшательства человѣка въ жизнь природы.

Относительно Россіи академикъ И. П. Бородинъ представилъ краткія данныя о только что возникшемъ у насъ движеніи въ пользу охраны природы и о современномъ положеніи этого вопроса, а пишущій эти строки сообщилъ нѣкоторыя данныя относительно новаго законопроекта объ охотѣ, который въ редакціи думской комиссіи даетъ очень много для дѣла охраны природы.

Бернское совъщание не было уполномочено входить къ правительствамъ съ какими-либо конкретными предложеніями. Посл'ь обмѣна мыслями относительно возможности международныхъ мѣръ по охранъ природы и относительно того, въ какомъ отношении должна быть національная охрана по отношенію къ международной (при чемъ преобладающее стремление было въ томъ направленін, чтобы дізло національной охраны не сталкивалось съ международнымъ вмъшательствомъ), было приступлено къ организаціонной работь, къ выработкь положеній о "Совъщательной Комиссін для международной охраны природы" (Commission permanente pour la Protection internationale de la Nature). Было постановлено, что каждое государство или автономная колонія (Канада, Австралія) будетъ представлена двумя уполномоченными, но при желаніи свои два голоса на будущих събздахъ Комиссін государство можетъ передавать одному делегату. Мѣстопребываніе Комиссін въ Базелъ, гдъ живетъ Саразинъ, выбранный ея предсъдателемъ. Задачи Комиссіи слъдующія: собираніе и классификація всъхъ данныхъ, касающихся международной охраны природы, и ихъ опубликование; пропаганда въ интересахъ международной охраны природы. Комиссія будетъ считаться открытой, когда всв государства, подписавшія акть о ея учрежденін (Acte de fondation), назначать своихъ уполномоченныхъ. Присутствующимъ уполномоченнымъ Бернскаго совъщанія было предоставлено право называть кандидатовъ въ постоянные члены Компссіи, при чемъ нѣкоторые назвали самихъ себя. Русскіе уполномоченные отъ этого воздержались, рфшивши предоставить въ этомъ дѣлѣ починъ "Природоохранительной Комиссін Императорскаго Русскаго Географическаго Общества".

Г. А. Кожевинковъ.

Въ декабрѣ прошлаго (1913) года должна была состояться въ Льежѣ третъя междупародная выставка птицъ всъхъ видовъ, организуемая Льежскимъ орнитологическихъ обществомъ. Всѣ нужныя свѣдѣнія можно было получать отъ секретаря упомянутаго общества—М. Ch. De Neeff, 46 rue des Mineurs, Herstal.

Новыя изданія Департамента Земледѣлія.—Департаментомъ Земледѣлія выпущены въ свѣтъ брошюры: 1) спеціалиста по прикладной энтомологіи г. Уварова—"Борьба съ саранчевыми въ Ставропольской губерній въ 1907—1912 г.г." (цѣна 10 коп.) и 2) спеціалиста по прикладной энтомологіи г. Васильева—"Бѣлый малярійный комаръ и новыя данныя о нахожденій и зимовкѣ тѣсного малярійнаго комара въ Туркестанскомъ краѣ" (цѣна 10 к.).

Учебнымъ заведеніямъ, сельскохозяйственнымъ обществамъ и ссудо-сберегательнымъ и кредитнымъ товариществамъ, при коихъ имъются сельскохозяйственныя библіотеки, а также прочимъ учрежденіямъ, могущимъ содъйствовать ознакомленію населенія съ названными насѣкомыми и съ дѣломъ борьбы съ саранчевыми, съ просьбами о безплатной высылкѣ этихъ изданій надлежитъ обращаться въ Департаментъ Земледѣлія.



Доклады и сообщенія.—Rapports et communications.

Общество Изученія Смоленской губернін.

13-го января 1913 г.

В. В. Станчинскій: "Фауна птицъ Смоленской губ. и ея въроятное происхожденіе".

* *

Харьковское Общество Любителей Природы.

27-го апръля 1913 г.

Е. С. Вальх сдълалъ сообщеніе о птицахъ Екатеринославской губерніи.

*

Русскій Орнитологическій Комитетъ Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизаціи Животныхъ и Растеній.

28-го ноября 1913 г.

- Проф. Г. А. Кожевниковъ: "Нѣкоторые вопросы охраны птицъ (изъ впечатлѣній заграничной командировки)".
- Г. В. баронъ Лоудонъ: "Объ организаціи авифенологическихъ станцій въ европейской Россіи".
- Г. И. Поляково: "О новыхъ условіяхъ на отдачу въ аренду подъ охоту казенныхъ дачъ".
 - Γ . B. баронъ $\mathit{Лоудонъ}$: "Необходимость съфзда орнитологовъ".



Экспедиціи, путешествія, экскурсіи, командировки и пр.

Expéditions, voyages, excursions, etc.

Экспедиція въ Сѣверную Монголію. — Экспедиція эта была предпринята княземъ Д. Э. Ухтомскимъ лѣтомъ минувшаго (1913) года на моторной лодкѣ съ цѣлью выясненія судоходности монгольскихъ рѣкъ. Изслѣдователь предполагалъ изъ Байкала пройти по рѣкѣ Селенгѣ и ея притокамъ и затѣмъ въ истоки Енисея для изслѣдованія Бей-кема и Хуа-кема. Попутно предполагалось производить изслѣдованія археологическія, этнографическія и отчасти естественно-историческія.

* *

Экспедиція на Канинъ полуостровъ. — Въ началѣ августа 1913 года возвратился въ Москву С. Г. Григорьевъ, командированный Императорскимъ Русскимъ Географическимъ Обществомъ для изслѣдованія полуострова Канина. Экспедиція изъ г. Мезени подиялась на лодкѣ до устья рѣки Чижа, откуда на оленяхъ прошла среднюю часть Канина между Бѣлымъ моремъ и Чешской губой до Канинскаго камня, на который вышла восточнѣе истоковъ рѣки Рыбной, затѣмъ—вдоль этого хребта до мыса Тонкого (сѣверная оконечность полуострова). На обозначенномъ сейчасъ иути слѣдованія экспедиціей была сдѣлана маршрутная съемка и производились метеорологическія, геологическія и біологическія наблюденія и сборъ коллекцій животныхъ (главнымъ образомъ птицъ), растеній и горныхъ породъ.

Л'ьтомъ 1913 года Г. Л. Граве былъ командированъ Обществомъ Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи въ Архангельскую губернію для сбора зоологических в коллекцій. Съ этой цълью экскурсантомъ были посъщены съ 17-го іюня по 24-ое іюля: становища Рында и Пахта на Мурманскомъ берегу, окрестности города Колы, Рыбачій полуостровь, Айновы острова, губа Вайда, Печенгскій заливъ, Вардэ, рѣка Тулома, Нотозеро п Кандалакша. Свой краткій отчетъ Обществу Г. Л. Граве заканчиваетъ слъдующимъ описаніемъ посъщенныхъ имъ птичьяго базара и одного изъ Айновыхъ острововъ: "На Рыбачьемъ полуостровъ недалеко отъ мыса Цыпъ-Наволока по направленію къ мысу Сергвеву на самомъ берегу, который падаетъ въ море почти отвъсной скалой, устроилась колонія птицъ. Берегъ здъсь настолько крутъ, что пристать къ нему во время волненія на карбасъ почти невозможно. Мы подходили при тихой погодъ и то съ нѣкоторыми затрудненіями нашли мѣсто, куда можно было бы вытащить шлюпку. Снявшіеся съ містъ первыми при нашемъ приближении бакланы и чистики расположились на волнахъ моря далеко отъ берега; они нъсколько разъ возвращались обратно, но сейчасъ же вновь улетали. Среди другихъ птицъ также началось волненіе и н'вкоторыя изъ нихъ съ крикомъ носилась надъ нашими головами. Всъ выступы и карнизы были заняты гивадами. На камняхъ у самаго обрвза моря валялось много птичыкъ труповъ, была масса помету, благодаря чему здъсь почва была богато удобрена и вездъ, гдъ нашла себъ мъсто растительность, она развилась роскошно. Почти вся скала была занята гивздами Rissa tridactyla, затымъ по количеству слъдуетъ Uria troile. Гнъзда ихъ были расположены ближе къ вершинъ. Баклановъ и чистиковъ было сравнительно мало. У моевокъ птенцы были съ отрастающими махами. По свъдъніямъ, которыя мнъ удалось добыть въ Александровскъ и у поморовъ, здъсь чайки, кайры и вообще обитатели птичыкъ базаровъ не служать промысломъ".

"Мнѣ удалось побывать только на одномъ изъ двухъ Айновыхъ острововъ. Острова другъ отъ друга находятся верстахъ въ 2-хъ. Оба одного и того же строенія. Берега ихъ низки, поверхность покрыта торфяникомъ и богатой травяной растительностью. На одномъ изъ нихъ, на меньшемъ, помѣщаются двѣ небольшія избушки. Птичье населеніе острова, на которомъ я былъ, насколько мнѣ удалось выяснить, состоитъ изъ Somateria mol-

lissima и Fratercula arctica. На небольшихъ озерахъ видълъ Colymbus septentrionalis, Fuligula glacialis и большое количество Phalaropus hyperboreus. Здъсь добылъ одинъ экземпляръ Alca torda. Гага утятъ своихъ уже вывела въ море, только въ двухъ гиъздахъ я видълъ въ одномъ два, въ другомъ три утенка, только что вылупившихся. Вънѣкоторыхъгнѣздахъ Fratercula arctica были птенцы, въ другихъ сильно насиженныя яйца. Соlymbus septentrionalis, Fuligula glacialis n Phalaropus hyperboreus плавали по озерамъ выводками. Кромъ того, много мъста на островъ было занято гнъздами чаекъ, преимущественно Sterna macrura и Larus canus. Другихъ чаекъ опредълить мив не удалось. Гивзда чаекъ были расположены недалеко другъ отъ друга и всъ были наполнены яйцами въ различной стадіи насиживанія. Изъ разговора съ отцомъ Іоанафаномъ, настоятелемъ Печенгскаго монастыря, я узналъ слъдующее: въ 1913 году гагачыхъ гнъздъ на островахъ было на учеть 2060, изъ нихъ выбрано 11/2 пуда пуха. Пухъ очищается монахами отъ сора и въ такомъ видъ продается въ большей части другимъ съвернымъ монастырямъ по 10 р. за фунтъ. Пухъ выбирается изъ гнъздъ обычно уже послъ того, какъ выводки уходятъ въ море. Это бываетъ чаще около 23-го іюня, а въ прошедшемъ (1913) году было только 1-го іюля. Яйца никуда не продаются, но ими въ маломъ количествъ пользуются только для себя монахи, живущіе на островахъ. Надъ островами установлена около шести лътъ тому назадъ охрана. Съ этой цълью тамъ живутъ три монаха. За последние годы количество гагачыхъ гнъздъ увеличивается. Но это увеличение было бы замътнъе, если бы охрана была дъйствительнъе. Монахи не въ силахъ воспрепятствовать поморамъ истреблять гагъ, а со стороны русскихъ законовъ и администраціи, какъ жалуется о. Іоанафанъ, помощи нътъ. Гагъ истребляютъ поморы, идущіе мимо острововъ въ океанъ на промыслы; истребляютъ ихъ и шведы (этимъ именемъ на Мурманъ принято называть финновъ-колонистовъ), но эти послъдніе, по выраженію настоятеля, совъстливъе".

Птицъ Г. Л. Граве было собрано всего 52 экземпляра, именно:

Fratercula arctica L.	2	Rissa tridactyla L
Uria troile L	4	Larus canus L
Alca torda L	I	Sterna macrura Naum 2
Stercorarius crepidatu	s J. Gm 1	Tringa minuta Leisl

Tringa temmincki Leisl 2	Totanus glottis L 1
Lagopus albus Gm 2	Numenius phaeopus L 1
Fuligula clangula L 3	Haematopus ostralegus Briss 1
Anas crecca L	Charadrius hiaticula L 2
" penelope L	" pluvialis L 1
Lithofalco aesalon Briss 1	Emberiza schoeniclus L 2
Picus tridactylus L	Pinicola enucleator L 2
Garrulus infaustus L 2	Fringilla montifringilla Briss 2
Plectrophanes lapponicus L 1	Ampelis garrulus L 2
Tringa alpina L 2	Anthus pratensis Briss 2
Strepsilas interpres L 2	Motacilla alba L
Totanus pugnax Briss	Poecile cincta Bodd
Totanus glareola L 2	



Изданія, присланныя въ редакцію.

Éditions parvenus à la rédaction.

Извъстія Кавказскаго Музея, 1905 г., т. И, вып. 1, 2-4.

Ibid., 1907 г., т. III, вып. 1 [А. М. Кобылина: "Интересныя орнитологическія находки на Кавказъ".—С. А. Бутурлина: "Замътки о группахъ бълоспинныхъ дятловъ и каменныхъ поползней".—С. А. Бутурлина: "Кавказскій и Туркестанскій жуланы. Lanius (Enneoctonus) кобуlіпі Buturl. et L. (Е.) loudoni sp. n." [II 2—3.

Ibid., 1908 г., т. IV, вып. 1—2 (Р. Г. Шмидтг: "Весенняя экскурсія въ Съверо-Восточное Закавказье въ 1906 году") и 4 (А. М. Кобылитг: "Матеріалы для орнитофауны Кавказскаго края. Кутаисская губернія").

Ibid., 1909 г., т. IV, вып. 3 и 4.

Ibid., 1910 г., т. V, вып. 1, 2—3 [П. В. Нестевова: "Матеріалы для орнитофауны Батумской области. (Юго-Западное Закавказье).—К. А. Сатупина "Къ орнитологіи Батумской области"] II 4.

Ibid., 1912 г., т. VI, вып. 1; т. VII, вып. 1 (К. А. Сатунино: "О воогеографическихъ округахъ Кавказскаго края").

Ibid., 1913 г., т. VII, вып. 2 [В. Б. Баньковскій: "Къ систематикъ русскихъ представителей рода Scops Savigny" (1809)].

А. А. Бируля: "Матеріалы по систематик в и географическому распространенію млекопитающих в. IV. Таблица для опред вленія родовъ сем. Viverridae по краніологическим признакамъ" (Оттискъ изъ "Ежегодника Зоологическаго Музея Императорской Академін Наукъ", т. XVIII, 1913 г.).

Ежегодникъ Естественно-историческаго Музея Полтавскаго Губернскаго Земства, 1912 г., № 1 (В. Г. Аверинъ: "Отчетъ объ экскурсіи съ орнитологической цѣлью лѣтомъ 1912 г. въ Полтавской губерніи".—Н. Гаериненко и Н. Николаевъ: "О нѣкоторыхъ рѣдкихъ птицахъ Полтавской губ.").

Труды Пмператорскаго С.-Петербургскаго Общества Естествоиспытателей, 1913 г., т. XLIV, выпускъ 1-ый. Протоколы засѣданій, №№ 1 и 2—3. Ibid., 1912 г., т. XLII, выпускъ 2-ой, часть 2-ая, Отдѣленіе Зоологіи и Физіологіи.

Протоколы засѣданій Общества Естествоиспытателей при Императорскомъ Варшавскомъ Университетѣ, 1913 г., № 4.

Ежегодникъ Зоологическаго Музея Императорской Академін Наукъ", 1913 г., т. XVIII, № 1 (П. В. Нестеровъ и Я. П. Никандровъ: "Прилетъ, пролетъ и гнѣздованіе птицъ въ окрестностяхъ г. Пскова". — фонъ-Викъ: "Маршрутъ экспедиціи Императорской Академіи Наукъ для сбора зоологическихъ коллекцій въ Ассамѣ").

Фауна Россіи и сопредѣльныхъ страчъ, преимущественно по коллекціямъ Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ, т. III, выпускъ т. Насѣкомыя полужесткокрылыя (Insecta Hemiptera) В. Ө. Ошанина.

"Ornithologische Monatsberichte", 1913, №№ 1—12.

П. В. Нестеров: "Пстребление чомги (Colymbus cristatus)".

П. В. Нестеров и Я. П. Никандров: "Прилетъ, пролетъ и гнъздованіе птицъ въ окрестностяхъ города Пскова". Оттискъ изъ Ежегодника Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ, 1913 г., т. XVIII.

"Ornithologisches Jahrbuch", 1913, Heft 3—4.

Ученыя записки Императорскаго Казанскаго Университета, 1913 г., книги 8, 9 и 10.

"Птицевъдъніе и Птицеводство", 1913 г., выпускъ 3-ій.

Fauna Mosquensis. Опытъ описанія фауны Московской губернін. Т. І. Млекопитающія. С. ІІ. Опиева. Часть первая. Chiroptera, Insectivora, Rodentia.

"Ornithologische Beobachter", 1913, Heft 7, 8, 9, 10, 11 und 12. Записки Уральскаго Общества Любителей Естествознанія, 1913 г., т. ХХХІІ, выпускъ і (3. О. Мостовсико: "Фенологическія явленія въ Екатеринбургъ въ 1891—1911 г.") и 2 [Л. Круликовскій: "Къ свъдъніямъ о птицахъ южныхъ утвядовъ Вятской губерніи".— Л. И. Соломирскій: "Списокъ случайныхъ разновидностей (полнаго или частичнаго альбинизма, а также меланизма и разныхъ другихъ анормальностей) въ орнитологической коллекціи Екатеринбургскаго Музея"].

Протоколы Общества Естествоиспытателей при Императорскомъ Юрьевскомъ Университетъ, 1913 г., XXI, 3 и 4.

Извѣстія Московскаго Сельскохозяйственнаго Института, 1913 г., книги 2, 3 и 4.

Записки Императорскаго Харьковскаго Университета, 1913 г., книга 2 и 3.

Записки Приамурскаго Отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, 1912 г., т. VIII, выпуски 1-й и 2-ой.

Варшавскія Университетскія Изв'єстія, 1913 г., VI и VII

(А. П. Райскій: "Къ орнитологической фаунъ Оренбургскаго края").

А. А. Бируля: "Зоологическіе результаты русскихъ экспедицій на Шпицбергенъ. Біологическія наблюденія надъ птицами Шпицбергена". Оттискъ изъ Ежегодника Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ, 1910 г., т. XV.

А. А. Бируля: Матеріалы по систематик и географическому распространенію млекопитающих в. III. Carnivora, собранныя Н. А. Зарудным в в Персін в в 1896, 1898, 1900—1901 и 1903—1904 г.г.". Оттиск в из Ежегодника Зоологическаго Музея Императорской Академін Наук в 1912 г., т. XVII.

Труды Императорскаго Вольнаго Экономическаго Общества,

1912 г., №№ 5-6; 1913 г., № 1.

"Dansk Ornithologisk Forenings Tidsskrift", 1913, Haefte IV.

А. А. Бируля: "Очерки изъ жизни птицъ полярнаго побережья Сибири". Научные результаты Русской Полярной Экспедиціи въ 1900—1903 г.г., подъ начальствомъ барона Э. В. Толя. Отдълъ Е. Зоологія. Т. І, вып. 2-ой; 1907 г.

Ежегодникъ Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ, 1912 г., т. XVII, № 3—4 (Б. М. Житковъ: "Птицы полуострова Ямала".—В. Л. Біанки: "Одичалыя куры на сѣверѣ Европейской Россіи".—В. Л. Біанки: "А n s e r b r a c h y r r h y n c h u s Baillon, новый для русской фауны видъ".—В. Л. Біанки: "Второе дополненіе къ списку птицъ С.-Петербургской губ.").

Отчетъ Архангельскаго Общества изученія Русскаго Сѣвера

за 1912 годъ.

"Школьныя Экскурсіи и Школьный Музей", книжка 5-ая за 1913 годъ (А. А. Браунерь: "Наблюденія надъ жизнью тиркуши").

Бюллетени Харьковскаго Общества Любителей Природы, \mathbb{N}_2 2, \mathbb{N}_2 3 (И. С. Филиппишинъ: "Общественная охрана полезныхъ птицъ"), \mathbb{N}_2 4 [Г. Смагинъ: "Грачъ (Corvus frugilegus), вимующій въ Пензенской губерній".—Хроника (мѣстный отдълъ): объ осеннемъ пролетѣ] За 1913 г.

"Природа", журналъ Николаевскаго Общества Любителей Природы, №№ 5, 6, 7 и 8 (Л. Гармашевъ: "Перелеть птицъ"—Б. Токаревъ: "Кольцеваніе—какъ лучшій способъ наблюденія за птицами") за 1913 г.

Извъстія Общества Изученія Олонецкой губерніи, №№ 1 (Результаты промысловой охоты въ 1912 году въ Олонецкой губерніи), 2—3, 4 и 5—6 за 1913 г.

Записки Кіевскаго Общества Естествоиспытателей, выпуски і и 2—3 за 1913 г.

Zeitschrift für Oologie und Ornithologie, № 6/7, 1913.

Б. М. Житковъ: "Полуостровъ Ямалъ". Отд. оттискъ изът. XLIX "Записокъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества", 1913 г.

Русская библіографія по естествознанію и математикѣ, составленная состоящимъ при Императорской Академіи Наукъ С.-Петербургскимъ Бюро международной библіографіи, т. IV (1905) и т. V (1906).

N. Sarudny und M. Härms: "Bemerkungen über einige Vögel Persiens". Sonderabdruck aus: Journal für Ornithologie, Okto-

berheft 1913.

А. Ө. Котс: "Пути и цѣли эволюціоннаго ученія въ отраженіи біологическихъ музеевъ". Часть 1, 1913 г.

J. Thienemann: "Vogelwarte Rossitten". [Beringter Storch (Ciconia ciconia) am Horste]. Sonderabdruck aus: Reichenow's Ornithol. Monatsberichte, Septemberheft, 1913.

Prof. Dr. J. Thienemann: "XII. Jahresbericht (1912) der Vogelwarte Rossitten der Deutschen Ornithologischen Gesellschaft". I Teil. (Journal für Ornithologie, LXI. Jahrg. 1913, Sonderheft 2).

Отчетъ Ярославскаго Естественно-историческаго Общества съ 1908 по 1913 г.

Записки Императорскаго Новороссійскаго Университета физико-математическаго факультета, выпускъ III, 1913 г.

"Любитель Природы" за 1913 г., № 7—8 [А. Серебровскій: "Фено-логическія наблюденія въ окрестностяхъ дер. Кислинки (Торховской волости, Тульскаго уѣзда). Весна 1913 г.".—Д. Дентяревъ: "Бываетъ ли у птицъ обморокъ?"— "Размѣры птицъ и климатъ"].

J. H. Gurney, F. Z. S.: "The gannet. A bird with a history". 1913. A. M. Никольскій: "Пресмыкающіяся и земноводныя Кавказа". Изданіе Кавказскаго Музея, 1913 г.

Записки Западно-Сибирскаго Отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, книжка XXXVI, вып. 2, 1913 г.

Korrespondenzblatt des Naturforscher-Vereins zu Riga, LVI, 1913.



*

Открыта подписка на 1913 годъ на богато иллюстрированный журналъ охоты и рыболовства.

VI-H 10Ab., CEMBA OXOTHUKOBB VI-H 10Ab.

Выходить два раза въ мъсяцъ.

24 №№ 4 р. 50 к. Допускается подписка по четвертямъ года и по полугодіямъ (1 руб. 25 коп. и 2 р. 50 коп.).

Въ журналѣ принимаютъ участіе лучшія силы Охотничьей Литературы.

Программа журнала: Охота. Важнвыше законы и распоряженія правительства, касающіеся охоты. — Іізящная беллетристика. — Воспоминанія о былыхь охотахь. — Описаніе различныхь способовь охоть. — Спеціальныя статьи по ружейной техникь (повышя изобрытенія вы области ружейной техники), орнитологіи, дичеразведенію, собаководству. — Обзорь выставокь, полевыхь испытаній, садокь. — Обзорь охотничьихь журналовь. — Сообщенія изъ жизни охотничьихь Обществь и Кружковь. — Охотничьихь хроника. — Корреспонденція. — Отвыты на вопросы читателей.

Рыболовство. Законы и распоряженія правительства, касающіеся рыболовства.— Беллетристика.—Наши прѣсноводныя рыбы: ихъ описаніе и способы ловли (съ рис.).— Спортивное уженье.—Сборка снастей: удилища, крючки, лески и т. д. (съ рис.).— Приманки и прикормки.—Полезные совѣты и указанія.— Новѣйщія изобрѣтенія въ области рыболовной техники.

Практическія статьи по сел.-хоз. и любительскому рыбоводству.— Искусственное разведеніе рыбы въ прудахъ.—Акклиматизація рыбъ, ихъ бользни и льченіе. — Новости по рыбоводству.—Корреспонденціи.

Ветеринарнымъ отдъломъ завъдуютъ: П. М. Иловайскій (Ветеринарный врачъ Моск. О-ва Охоты имени Императ. Александра II) и Я. А. Тоболкинъ (Ветеринарный врачъ Императорскаго О-ва правильной Охоты).

Отделомъ рыболовства заведуетъ И. Н. Комаровъ.

Подписчики журнала получать безплатную Премію "Лѣчебникь собакь", составл. Ветерин. врач. Московск. О-ва Охоты вмеви Импер. Александра II—П. М. Иловайскимъ. Книга будеть разсыл. при журн., начиная съ 3-го №, по 1 печатному листу въ 16 страницъ.

Лида, внесшія деньги частями, получать указанную премію при посл**іднемъ** взность.

Подписка принимается въ редакціп: Москва, Сокольники, Камеръ-Коллежскій валъ, домъ 4, кв. 6 (временный адресъ), въ книжныхъ магазинахъ А. С. Суворина (Неглинный пр.) и Н. П. Карбасникова (Моховая), въ магазинѣ рыболовныхъ принадлежностей Т-го Дома "С. А. Малиновскій" (Рождественка) и во всѣхъ почтовыхъ учрежденіяхъ Имперіи.

Редакторъ-Издатель Влад. Сатинскій.

ежегодникъ по Геологіи и Минералогіи Россіи.

Программа: І. Орнгинальныя статьи и замѣтки. П. Систематическіе указатели литературы. ІП. Систематическіе обзоры литературы. ІV. Рефераты. V. Пзвѣстія объ экспедиціяхъ, экскурсіяхъ и пр. VI. Личныя извѣстія. VII. Разныя извѣстія. VIII. Музеи и коллекців.

Въ программу журнала входять: 1) Минералогія и Кристаллографія, 2) Петрографія, 3) Палеонтологія, 4) Гео-ботаника, 5) Гео-зоологія, 6) Физическая Геологія, 7) Гидрологія, 8) Историческая Геологія, 9) Длисторическая Археологія (камен. вѣкъ), 10) Прикладная Геологія, Горное Дѣло, полезныя ископаемыя, 11) Почвовѣдѣніе, 12) Техника изслѣдованій, 13) Популяризація и учебныя пособія, 14) Біографіи и некрологи и 15) Библіографія.

"Ежегодникъ" печатается на русскомъ и параллельно на французскомъ или нѣ-мецкомъ языкахъ.

Выходить ежемъсячно, исключая двухь лётнихь мѣсяцевь (10 выпусковь въгодь, каждый выпускь объемомь въ пять печатныхь листовь).

Редакціонный годъ съ 1 апраля по 1 апраля.

Подписная цѣна за годъ съ пересылкой—6 рублей въ Россіи, за границу—15 марокъ = 20 франковъ.

Подписка принимается въ Редакціи (г. Ново-Александрія, Люблинской губ.) и въ книжныхъ магазинахъ: Эггерса, Суворина, Риккера, Карбасникова, Оглоблина, Іогансона и во всёхъ др.

Плата за объявленія—на всѣхъ европейскихъ языкахъ—за одинъ раъъ: за страницу (in 4^0) 4^0 рублей, за 1/2 страницы 2^0 рублей, за 1/4 страницы 1^0 рублей, за 1/8 стр. 5 рублей.

Редакторъ-издатель Н. І. Криштафовичъ.



Открыта подписка на 1914 г.

"OPHITOMOTNYECKIN BECTHNKE"

"Messager Ornithologique".—"Ornithologische Mitteilungen".

питый гопо изпанія:

Выходить въ годь четыре книжки, объемомъ каждая не менве четыремъ печатныхъ листовъ, две до и две после летняго сезона.

Журналь имьеть цвлью объединять орнитологическія работы русскихь ученыхь и способствовать ознакомленію любителей съ нашей орнитофауной, съ литературой по птицамь и съ научнымь ихъ изученіемь. Въ журналь имьются слівдующіє отділы: 1) Статьи и замівтки по систематикв и біологіи птиць; 2) Обаоръ русской й иностранной орнитологической литературы; 3) Критика и библіографія; 4) Корресцонденція; 5) Хроника; 6) Заявленія гг. подписчиковъ о взаимномъ обмінів шкурками, гитедами и яйцами птиць; 7) Вопросы и отвіты.

Въ журналѣ принимаютъ участіє: В. Г. Аверинъ, С. Н. Алфераки, В. М. Артоболевсній (предс. Ніевси. Орнит. Общ. им. Н. Өт. Несслера), В. Л. Біаний, С. І. Бильневичъ, В. Н. Бостаншогло, А. А. Браунеръ, С. А. Бутурлинъ, А. М. Быковъ, А. А. Бялыниций-Бируля, В. С. Вальхъ, М. М. Гермсъ, Г. Л. Граве, К. А. Греве, А. Г. Гринбовскій, Н. М. Дерюгинъ (прив. доц. Имп. Моск. Унив.), Б. М. Житковъ (прив. доц. Имп. Моск. Унив.), Н. А. Зарудный, Н. А. Зворынинъ, Г. Э. Іоганзенъ, Е. И. Исполатовъ, Д. Н. Найгородовъ (профес. Лъсн. Инст.), А. Н. Карамзинъ, Е. Я. Натинъ, Г. А. Комевниковъ (профес. Имп. Моск. Унив.), А. Ф. Котсъ, Н. В. Лауницъ, Г. В. баронъ Лоудонъ, Р. С. Магниций, Л. А. Молчановъ, П. В. Нестеровъ, А. М. Никольскій (проф. Имп. Харьк. Унив.), С. И. Огневъ, Бенно Отто, І. Н. Пачоскій, О. Д. Плесне, Г. И. Поляновъ, Д. М. Россинскій, С. А. Ръзцовъ, К. А. Сатунинъ, А. П. Семеновъ-Тянъ-Шанскій, Н. А. Смирновъ, П. Ф. Соловьевъ, В. В. Станчинскій, П. П. Сушкинъ (профес. Имп. Харьк. Унив.), А. И. Съницкій, Е. В. Тарасовъ, И. К. Тарнани (профес. Н. Алекс. Инст. С.-Х. и Лъс.), М. Г. Тартаковскій (Завъд. Сельскохозяйственнобантеріолог. лабор. Г. У. З. и З.), А. Я. Тугариновъ, В. Е. Ушаковъ, В. А. Хахловъ, Э. В. Шарлеманъ и др.

— ПОДПИСНАЯ ЦВНА

съ пересылкой въ Россіи и за границу: на 1 годъ 4 руб., на 1/2 года 2 руб. и отдъльные MN по 1 руб.

Полные годовые комплекты журнала за 1911 и 1912 гг., имнющеся въ настоящее время въ небольшомъ числъ, высылаются по 4 руб. за годъ.

Адресъ редакціи: Почт. отд. "Обираловка", Московск. губ., им'вніс "Саввино". Телефонъ. № 7-51.

Кромъ конторы редакции, подписка принимается въ Москвъ и С.-Петербургъ въ книжныхъ магазинахъ Вольфа, Карбасникова и "Новаго Времени".

Редакторъ-надатель Р. И. Поляковъ. Herausgeber G. I. Poljakow.









